

Путеводитель
по бальнеологическим
учреждениям г. Одессы.

.

Строг
5198

Библиотека Академии Наук

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПО

БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИМЪ УЧРЕЖДЕНИЯМЪ

ГОРОДА ОДЕССЫ

для желающихъ лечиться моремъ, лиманами, гидропатіей, минеральными водами и пр.

СЪ ПРИЛОЖЕНИЕМЪ КАРТЫ ОДЕССКИХЪ ЛИМАНОВЪ

2-е дополненное и исправленное издание

Одесскаго Бальнеологическаго Общества

подъ редакцію

д-ра М. Г. Погребинскаго.

ОДЕССА.

Изданъ П. А. Зеленаго, Красный пер. д. № 3.

1882.

СТРОГАНОВ

5198

ПУТЕВОДИТЕЛЬ
ПО
БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИМЪ УЧРЕЖДЕНИЯМЪ
ГОРОДА ОДЕССЫ

для желающихъ лечиться моремъ, лиманами, гидропатіей, минеральными водами и пр.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ КАРТЫ ОДЕССКИХЪ ЛИМАНОВЪ

2-е дополненное и исправленное изданіе

Одесскаго Бальнеологическаго Общества

подъ редакціею

д-ра М. Г. Погрѣбинскаго.

ОДЕССА.

ТИП. П. А. ЗЕЛЕНАГО, КРАСНЫЙ ЦЕР. Д. № 3.

1882.

Дозволено цензурою. Одесса 12-го апрѣля 1882 г.



Стр.

5198.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Предисловіе къ первому изданію	3
Предисловіе ко второму изданію	5
Описаніе города Одессы	7
Городская больница	14
Павловская глазная лечебница	20
Еврейская больница	20
Военный госпиталь	22
Лечебница для приходящихъ	23
Пріютъ для призрѣнія младенцевъ и родильницъ	24
Стурдзовская богадѣльня	26
Касперовская община сестеръ	27
Первая частная лечебница	28
Вторая частная лечебница	28
Глазная лечебница Миткевича	29
Консультаціи бальнеолог. общества	29
Морскія купанія	35
Составъ воды въ одесскомъ заливѣ	35
Содержаніе солей въ другихъ моряхъ	36
Дѣйствіе морскихъ купаній на че- ловѣка	38
Наставленіе для купающихся въ морѣ	40
Купальни	43
Морскія ванны	45

II

	Стр.
Потаповское заведение	49
Заведение Гойковича	47
Заведение Исаковича	144
Частныя морскія ванны	48
Лечение лиманами	49
Лиманная вода (рапа)	55
Лиманный илъ (грязь)	59
Припарки	65
Натираніе грязью	65
Лиманная соль	66
Песокъ	67
Лиманное лечение	67
Куяльницкій (Андреевскій) лиманъ .	69
Проектъ лиманно-лечебнаго заведе-	
нія на Куяльницкомъ лиманъ . . .	82
Движеніе поѣздовъ на Куяльн. лим.	86
Хаджибейскій лиманъ	87
Клейнъ-Либентальскій лиманъ . . .	100
Частныя лиманныя ванны	110
Лечение прѣсною водою	111
Гидропатич. заведение Шорштейна .	113
Водолечебное учрежденіе Исаковича .	118
Гидропатич. зав. Мейера и Вагнера .	107
Мраморныя бани Буковецкаго	122
Заведеніе искусствен. минеральныхъ водъ . .	123
Прейсъ-курантъ водамъ	126
Натуральныя минеральныя воды	131
Прибавленіе	132
Кумысолечение	132
Каширь	138
Молочная сыворотка	140

III

	Стр.
Кумысное заведение Мая и Дубскаго .	142
Практикующіе врачи	146
Женщины-врачи	150
Акушерки	151
Дантисты	153
Вольныя аптеки	154
Аптекарскіе склады	155
Гостинницы	156
Движеніе поѣздовъ	159
Движеніе пароходовъ	160
Такса извозчиковъ	162

Предисловіе къ первому изданію.

Количество больныхъ, стекающихся въ Одессу изъ разныхъ концовъ нашего отечества для пользованія въ теченіе лѣтняго сезона мѣстными цѣлебными источниками, увеличивается съ каждымъ годомъ. Съ одной стороны, пробудившееся въ нашемъ обществѣ сознаніе, что дорого стоющіе заграничные *курз-орты* во многихъ случаяхъ далеко не приносятъ той пользы, которой отъ нихъ ожидали, и проявившееся вслѣдствіе этого стремленіе воспользоваться отечественными весьма богатыми цѣлебными источниками, съ другой стороны — постоянное улучшеніе въ устройствѣ одесскихъ лечебныхъ заведеній, выразились уже весьма очевидно въ томъ, что много тысячъ больныхъ направляется ежегодно въ Одессу для пользованія моремъ, лиманомъ, кумысомъ, гидропатіей, минеральными водами и проч.

Практикующіе въ Одессѣ врачи давно уже обратили вниманіе на то, что пріѣзжающіе сюда больные встрѣчаютъ большое затрудненіе въ отысканіи того именно лечебнаго заведенія, которое необходимо каждому изъ нихъ по роду болѣзни, въ выборѣ надлежащаго времени, болѣе удобнаго помѣщенія и прочихъ условій для успѣшнаго леченія. Затрудненіе это проистекаетъ оттого, что не только больные, но и врачи иногородные большею частью незнакомы съ одесскими цѣлебными средствами и условіями для пользованія ими; больные пріѣзжаютъ сюда безъ надлежащихъ наставленій и нерѣдко проводятъ здѣсь цѣлое лѣто безъ надлежащей пользы.

Предлагаемымъ «Путеводителемъ» Одесское Бальнеологическое общество имѣло въ виду пополнить этотъ большой недостатокъ, доставляя возможность иногороднымъ больнымъ и врачамъ подробно ознакомиться съ одесскими лечебными заведеніями, ихъ устройствомъ, мѣстоположеніемъ и условіями леченія въ нихъ.

Трудность собиранія точныхъ данныхъ была причиною тому, что изданіе это, къ сожалѣнію, не могло появиться въ свѣтъ

до начала настоящаго сезона. По этой-же причинѣ въ немъ окажется много пробѣловъ и недостатковъ, которыхъ избѣгнуть, на первый разъ, не было возможности. Мы надѣемся на снисходительность читателя къ этому изданію, имѣющему въ виду не спекулятивную цѣль, а только лишь желаніе ознакомить русскихъ врачей и больныхъ съ ихъ отечественными цѣлебными средствами.

Ред. М. Погребинскій.

Предисловіе ко второму изданію.

Преслѣдуя свою задачу — ближайшаго изученія одесскихъ бальнеологическихъ источниковъ и возможно большаго ознакомленія съ ними врачей и публики — Одесское Бальнеологическое Общество въ прошедшемъ году принимало участіе въ международнѣйшей бальнеологической выставкѣ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Въ настоящее время Общество особенно желаетъ ознакомить русскихъ врачей и русскую публику съ цѣлебными источниками Одессы на Мос-

ковской выставкѣ. Описаніе этихъ источниковъ и условій пользованія ими, сдѣланное въ первомъ изданіи «Путеводителя», въ настоящее время уже потребовало нѣкоторыхъ измѣненій и дополненій. Съ одной стороны неточности, вкравшіяся въ первое изданіе, съ другой — новыя изслѣдованія одесскихъ лимановъ, произведенныя въ послѣдніе два года, и происшедшія въ это время измѣненія въ устройствѣ и администраціи нѣкоторыхъ лечебныхъ заведеній, побудили Общество приступить къ новому изданію «Путеводителя». Въ указанномъ смыслѣ въ предлагаемомъ изданіи сдѣланы нами многія дополненія, особенно въ отдѣлѣ о лиманахъ; измѣненія относительно устройства лечебныхъ заведеній и условій пользованія въ нихъ, какія произошли въ теченіи послѣднихъ двухъ лѣтъ, также всюду указаны.

Ред. М. Погребинскій.

Черезъ три года послѣ присоединенія къ Россіи «Очаковской Земли» (Одесскій, Анапьевскій и Тираспольскій уѣзды Херсонской губерніи) по мирному договору въ Яссахъ 1791 г. Одесса основана по повелѣнію Императрицы Екатерины II въ 1794 году на возвышенномъ берегу Хаджибейскаго залива, на томъ мѣстѣ, гдѣ находилась бѣдная татарская деревушка *Аджибей* съ 122 жителями, окруженная голою степью. Постоянными заботами Адмирала Дерибаса, дюка Ришелье (по имени которыхъ названы обѣ главныя улицы города) и князя Воронцова молодой городъ, которому теперь едва минуло 87 лѣтъ, достигъ такого развитія и совершенства, что онъ по устройству своему, по счастливому мѣстоположенію и по благоприятнымъ климатическимъ условіямъ смѣло можетъ соперничать съ лучшими городами западной Европы.

Городъ расположенъ подл 46 и 55° с. ш. и 48 и 49° в. д. (отъ 1 меридіана). На возвышенности въ 106 до 186 ф. надъ пов. моря собственно городъ въ настоящее время занимаетъ площадь въ 10 верстъ; если же прибавить принадлежащія городу 7 обширныхъ предмѣстій и болѣе 118 дачъ, расположенныхъ болшею частью вдоль морскаго берега, то площадь его занимаетъ 32 версты. Принадлежащія собственно городу болѣе 9000 домовъ расположены въ правильныхъ широкихъ улицахъ, веяду прекрасно вымо-

ценныхъ гранитомъ. По обѣимъ сторонамъ мостовой остаются широкія обочины, замощенныя отчасти плитами, а на главныхъ улицахъ — асфальтомъ. По всему городу обочины окаймлены деревьями и газовыми фонарями, такъ что лѣтомъ одесскія улицы представляютъ собою прекрасные бульвары. Съ тѣхъ поръ какъ въ 1875 году въ городъ и его окрестности проведена днѣстровская вода, на всѣхъ площадяхъ явились красивыя плантаціи съ изящными большими фонтанами.

Съ начала 1880 г. въ городѣ устроена конножѣзная дорога, проходящая по главнымъ улицамъ города и ведущая во многія загородныя мѣста, имѣя на пути многія станціи. Главная линія идетъ отъ городской больницы до второй части, на концѣ Ришельевской ул. (за конецъ 5 коп.); отсюда продолжается линія до Малаго (10 коп.), Средняго (15 коп.) и Большаго фонтановъ (20 коп.). На углу Ришельевской и Почтовой перекрещивается другой путь — къ дачѣ Ланжеронъ съ морскими купаньями (5 коп.) и къ Карантину, близь городскихъ морскихъ купаленъ и къ товарной станціи большаго вокзала (5 коп.). Продолженіе вѣтвей въ скорости окончится къ нѣмецкимъ колоніямъ Люстдорфъ и Клейнъ-Либенваль, а съ другой стороны — по Пересыпи до Хаджибейскаго лимана. Зимніе (закрытые) и лѣтніе (открытые) вагоны устроены весьма удобно и изящно.

Лѣтомъ городъ представляетъ замѣчательно красивый видъ: широкіе проспекты съ густыми аллеями деревьевъ, дающихъ густую тѣнь и сквозь листья которыхъ по вечерамъ свѣтятъ газовые

огни; довольно опрятно содержимыя улицы, которыя ежедневно поливаются изъ водопроводныхъ крановъ; площади съ густыми растеніями и постоянно бьющими фонтанами; правильныя красивыя зданія, вмѣщающія въ себѣ, кромѣ жилищъ и общественныхъ учрежденій, около 1700 магазиновъ и лавокъ съ заманчивыми выставками въ окнахъ; многія роскошныя дворцовыя зданія и наконецъ — видъ моря; — все это придаетъ городу прекрасный видъ, которымъ восхищаются не только русскіе путешественники, но и иностранцы, прїезжающіе въ Одессу въ большомъ количествѣ изъ самыхъ различныхъ странъ. Лучшіе магазины расположены на главныхъ улицахъ — Ришельевской и Дерибасовской, особенно послѣдней, служащей главнымъ мѣстомъ для зимнихъ гуляній.

Самое любимое и привлекательное мѣсто въ Одессѣ лѣтомъ представляетъ Николаевскій (приморскій) бульваръ, какъ для одесситовъ, такъ и для прїезжихъ. И въ самомъ дѣлѣ, бульваръ этотъ по справедливости пользуется громкою извѣстностью. Онъ представляетъ обширную террасу, идущую отъ колонады городского думскаго зданія до дворца Воронцовой, съ нѣсколькими правильными рядами деревьевъ, съ хорошо содержимыми аллеями для гуляющихъ. Со стороны города терраса ограничена длиннымъ рядомъ прекрасныхъ дворцовыхъ зданій, передъ которыми широкая улица, покрытая асфальтомъ, служитъ любимымъ мѣстомъ для катанья въ экипажахъ. Съ другой стороны открывается безпредѣльная, волнующаяся синія морская площадь, окаймленная набережною съ замѣчательнымъ по

своему устройству портомъ. Сотни судовъ подъ разноцвѣтными флагами отдыхаютъ въ немъ въ ожиданіи нагрузки разными продуктами. Правѣ, на берегу, видѣется карантинъ со всеми его зданіями. Вдоль берега тянется красивая высокая эстакада, по которой желѣзно-дорожные поѣзда съ особо приспособленнымъ подвижнымъ составомъ перевозятъ зерновой хлѣбъ изъ городскихъ складовъ на самую оконечность мола; а у подножья эстакады часто пробѣгаютъ другіе поѣзда, направляющіеся съ пассажирами на Куяльницкій лиманъ и обратно. Для гуляющей публики передъ памятникомъ дюкаде-Ришелье (30 июля 1827 г.) устроенъ съ одной стороны бульварной лѣстницы павильонъ, въ которомъ играетъ оркестръ военной музыки въ теченіи всего лѣта по вечерамъ 3—4 раза въ недѣлю; съ лѣвой стороны вновь устроенный изящный ресторанъ съ ротондой, съ множествомъ разставленныхъ по аллеямъ столиковъ, за которыми по вечерамъ собирается большая публика. Вдоль по бульвару размѣщены еще 2—3 павильона для продажи зельцеровской и содовой воды. Всюду по аллеямъ разставлены въ большомъ количествѣ скамьи для отдыха гуляющихъ. Электрическое освѣщеніе только короткое время привлекало массу публики на бульваръ; но за неудовлетворительнымъ во многихъ отношеніяхъ устройствомъ этого освѣщенія оно теперь оставлено и вновь замѣнено прежними газовыми фонарями. На обоихъ концахъ бульвара, передъ зданіемъ думы и передъ дворцомъ Воронцовой, находятся обширныя площадки, вымощенныя асфаль-

томъ, на которыхъ нерѣдко упражняются любители на колесныхъ конькахъ.

Широкая, замѣчательная по своей величинѣ и грандіозности, лѣстница, находящаяся по срединѣ бульвара, передъ памятникомъ Ришелье, устроенная въ 1837 г., ведетъ въ нижнюю террасу бульвара, къ набережной, къ заведеніямъ теплыхъ морскихъ ваннъ, къ купальнямъ въ открытомъ морѣ и оканчивается передъ часовнею св. Николая. Нѣсколько правѣ отъ послѣдней находится вокзалъ, откуда отправляются поѣзда на Куяльницкій лиманъ.

Въ нижней террасѣ бульвара, представляющей довольно обширный молодой паркъ съ большимъ фонтаномъ по срединѣ, находится большой лѣтній театръ, кафе-шантанъ, отличный ресторанъ, павильонъ для продажи кумыса, сыворотки и пр.; тамъ же размѣщены небольшіе павильоны для продажи содовой и зельцеровской воды.

Другими мѣстами для развлечения Одесса не особенно богата. Городской садъ, насаженный еще въ первые годы основанія Одессы братомъ бывшаго губернатора, Маіоромъ Ф. де-Рибасомъ и подаренный имъ городу въ 1807 году вмѣстѣ съ домомъ заведенія минеральныхъ водъ, много лѣтъ уже снабженъ рестораномъ, гдѣ по вечерамъ играетъ оркестръ музыки, сильно посѣщается публикою. Болѣе изящный, хотя небольшой садъ въ благородномъ собраніи, гдѣ также по вечерамъ играетъ оркестръ музыки, посѣщается уже лучшею публикою. Лѣтомъ садъ благороднаго собранія открытъ для публики. Въ обоихъ садахъ — кафе-шантаны.

Почти ежедневно играет оркестръ на дачѣ «Бель-вю» (Ланжеронъ) на обширной террасѣ ресторана, расположенной на самомъ берегу моря. Террасы освѣщаются по вечерамъ.

Послѣ того, какъ оперный театръ (городской) въ Одессѣ сгорѣлъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ, городское правленіе, занятое улучшеніемъ гигиеническаго устройства города, потребовавшимъ миллионныхъ затратъ, не успѣло еще приступить къ постройкѣ образцоваго театра со всѣми новѣйшими приспособленіями, планъ котораго давно уже готовъ. Минувшая война, стоившая Одессѣ громадныхъ матеріальныхъ жертвъ, особенно помѣшала осуществленію многихъ улучшеній въ городѣ. Вслѣдствіе этого Одесса не имѣетъ постоянной оперы, а довольствуется пока слѣдующими театрами:

Русскій театръ (на Греческой ул., противъ Соборной площади), обыкновенно здѣсь даются русскія драматическія представленія. Часто прѣзжающія въ Одессу русскія и итальянская оперныя группы обыкновенно даютъ свои представленія въ этомъ театрѣ.

Маринскій театръ въ Бульварномъ переулкѣ. Обыкновенно здѣсь даются оперетки.

Лѣтній театръ и кафе шантанъ на нижней террасѣ бульвара.

Театръ клуба ремесленниковъ на углу Еврейской и Преображенской ул., — для небольшихъ пьесъ.

Роскошный Биржевой залъ въ зданіи городской думы часто отдается въ теченіи зимняго сезона для концертовъ и баловъ.

Существующіе въ Одессѣ клубы и собранія носятъ на себѣ общій характеръ подобныхъ учрежденій въ большихъ городахъ. Въ большей части изъ нихъ имѣются хорошія бібліотеки, выписывается большое количество газетъ и журналовъ.

Англійскій клубъ, на театральной площади.

Клубъ Общ. Пароходства и Торговли на углу Ришельевской и Ланжероновской улицъ, тутъ же насупротивъ

Бесѣда — еврейскій клубъ.

Гармонія, нѣмецкій клубъ, на Ланжероновской ул., противъ Швейцарской гостиницы; нерѣдко даются здѣсь любительскіе спектакли.

Благородное собраніе на Садовой ул. имѣетъ хорошій садикъ, гдѣ лѣтомъ можно пріятно провести время.

Военный клубъ на Греческой ул., въ домѣ Рафаловича.

Клубъ Ремесленниковъ на углу Еврейской и Преображенской ул.

Для загородныхъ гуляній лѣтомъ служатъ всѣ дачи, расположенныя вдоль морскаго берега, начиная съ ближайшей къ городу — дачи «Бель-Вю» Грохольскаго (бывш. Ланжеронъ) и перехода къ дачамъ Илькевича, Буша, Джебедкаго, Томазани, Новосельскаго, Малому Фонтану, Среднему Фонтану, Большому Фонтану. На дачѣ Грохольскаго обыкновенно устроены лучшія купальни для купанья въ открытомъ морѣ; тамъ-же, какъ и на Маломъ Фонтанѣ, имѣется ресторанъ, устраиваются гулянья, фейерверки и проч. Одна изъ лучшихъ дачъ по растительности и положенію есть дача бывшая Корта-

ци по дорогѣ къ Среднему Фонтану, возлѣ лагеря. Любимое мѣсто для вывадовъ и устройства пикниковъ — садъ Шульца съ различными фруктовыми деревьями и фермою.

Во всѣ эти загородныя мѣста публика имѣетъ свободный входъ для гулянья. Соединеніе съ Маламъ, Среднимъ и Большимъ Фонтанами и лежащими на пути дачами въ теченіи всего лѣта подерживается конно-железною дорогою; на другія дачи всегда легко достать всякаго рода наемные экипажи за условленную плату.

Изъ большаго количества общественныхъ и благотворительныхъ учрежденій въ Одессѣ, упомянемъ только на тѣ, которыя назначены для оказанія помощи больнымъ.

I. Между одесскими больницами самая главная по своей обширности и по богатству медицинскихъ средствъ есть Городская больница. Построенная еще въ 1808 году при Герцогѣ Ришелье, она вначалѣ вмѣщала въ себѣ небольшое количество больныхъ. По мѣрѣ возрастанія городского населенія и быстрого наплыва большаго количества рабочихъ, часто затѣмъ оказывалась необходимость расширять больницу, прибавлять новыя зданія. За отсутствіемъ въ то время военного госпиталя въ Одессѣ больница обязана была призывать и больныхъ военного вѣдомства, для которыхъ выстроено было отдѣльное зданіе, которое до сихъ поръ удержало за собою названіе — военный дворъ. Такимъ-же образомъ на обширныхъ дворахъ больницы въ послѣднее время

постепенно пристраивались помѣщенія въ видѣ бараконъ, а также измѣнялось внутреннее устройство первоначальнаго дворцоваго корпуса больницы. Въ послѣднее время, чтобы призвать всѣхъ требующихъ больничнаго леченія больныхъ, городское правленіе должно было приобрести еще отдѣльный домъ для женскихъ сифилитическихъ больныхъ и даже прибѣгнуть къ найму еще частныхъ домовъ для больницы. Въ настоящее время больница имѣетъ около 1000 косокъ для больныхъ, а въ экстренныхъ случаяхъ можетъ приютить до 1200 больныхъ. Больные размѣщаются по роду болѣзни въ отдѣленіяхъ съ специальнымъ характеромъ, снабженныхъ всеми необходимыми специальными инструментами, аппаратами и нужными приспособленіями. Въ главномъ зданіи больницы, находящемся на концѣ Херсонской ул., у Херсонскаго спуска, помѣщаются больные хирургическіе, внутренніе, женскія, мужское сифилитическое отдѣленіе и умалишенные; здѣсь же содержатся всѣ эпидемическіе больные въ особыхъ, удаленныхъ отъ главнаго корпуса баракахъ. Родильное отдѣленіе, помѣщающееся въ главномъ корпусѣ больницы, предполагается въ скоромъ времени перевести въ Павловскій приютъ. Всего здѣсь помѣщается около 700 больныхъ. Въ этомъ-же зданіи помѣщается вонтора больницы, кухня, всѣ склады и отдѣленіе для приѣма приходящихъ больныхъ, больничная церковь, часовня, анатомической покой и прекрасно устроенная аптека, снабжающая лекарствами какъ больничныхъ, такъ и амбулаторныхъ больныхъ. Въ отдѣльномъ зданіи больницы, на Вишнемъ бульварѣ, помѣщается женское сифили-

тическое отдѣленіе. Къ этой-же больницѣ относится Павловская глазная лечебница, о которой будетъ сказано ниже.

Съ 1873 года, при больницѣ учреждена постоянная прозектура, устроенъ прозекторскій кабинетъ для микроскопическихъ и микрохимическихъ изслѣдованій; при немъ же образовался патолого-анатомическій музей, гдѣ въ настоящее время уже собрано много весьма поучительныхъ и рѣдкихъ препаратовъ по всемъ отдѣламъ патологии. — Библіотека больницы, состоящая преимущественно изъ медицинскихъ журналовъ и газетъ, которую завѣдываетъ одинъ изъ ординаторовъ больницы, помѣщается въ томъ же зданіи.

Около 24 врачей при прозекторѣ и старшемъ врачѣ, 25 фельдшеровъ и фельдшерницъ, 2 акушерки около 150 служителей и служанокъ, состоятъ при больницѣ для леченія больныхъ и ухода за ними.

Для ухода-же за больными служатъ 30 сестеръ изъ учрежденной Обществомъ Краснаго Креста временной школы при больницѣ для приготовленія фельдшерницъ и сестеръ Краснаго Креста.

Всѣ больные въ больницѣ получаютъ пищу изъ собственной больничной кухни и всѣ медикаменты изъ собственной аптеки. Помѣщаются всѣ въ общихъ палатахъ, болшею частью весьма обширныхъ, изъ которыхъ нѣкоторыя вмѣщаютъ въ себѣ 42 больныхъ; отдѣльныхъ номеровъ для больныхъ больница не имѣетъ. Только при двухъ новыхъ баракахъ, выстроенныхъ въ 1880 г. для больныхъ съ нервными и горловыми болѣзнями, имѣется въ сосѣдствѣ палаты по два маленькихъ номера, а

также комната при Марининскомъ отдѣленіи, для отдѣльныхъ больныхъ. Въ главномъ зданіи больницы находится небольшой садикъ на переднемъ дворѣ, назначенный для гулянья служащимъ, и большій садикъ на заднемъ дворѣ съ открытымъ видомъ на море для больныхъ. Вся больница освѣщается газомъ, снабжена сплавною системою для отвода нечистотъ, всѣ палаты и службы снабжены водопроводомъ дѣвственной воды; отопленіе производится печами различныхъ системъ. Посѣщеніе больныхъ дозволяется три раза въ недѣлю отъ 2 до 4 часовъ дня.

Къ этой-же больницѣ присоединено отдѣленіе на 20 коекъ, устроенное на капиталъ, пожертвованный Генеральшею Марини. Всѣ больные изъ гражданъ города Одессы христіанскихъ исповѣданій принимаютъ, согласно волѣ жертвовательницы, въ это отдѣленіе на бесплатное леченіе. Отдѣленіе имѣетъ собственный домъ при больницѣ и больные продовольствуются изъ общей больничной кухни и аптеки.

Ежегодно на содержаніе больницы расходуется въ послѣднее время изъ городской кассы около 300,000 рублей. Плата за леченіе въ больницѣ взимается по 7 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ на простомъ и по 15 руб. на улучшенномъ (офицерскомъ) содержаніи.

Ежедневно, кромѣ дней воскресныхъ и праздничныхъ, при городской больницѣ принимаются бесплатно больные, приходящіе за совѣтомъ; при этомъ бѣдные больные получаютъ также бесплатно лекарства изъ больничной аптеки.

Расписание приема больных въ приходящемъ
отдѣленіи Городской больницы :

Понедѣльникъ: 1) Балинъ по женскимъ и акушерству съ 12 до 1 часу. 2) Мочутковскій по внутреннимъ и нервнымъ съ 12 до 1 часу. 3) Болухеръ по дѣтскимъ съ 11 до 12 час. 4) Мангуби по венерич. и мочеполовымъ съ 11 до 12 час. 5) Мерингъ по груднымъ и дѣтскимъ съ 10 до 11 час. 6) Вдовиковскій по венерич. и мочеполов. съ 11 до 12 час. 7) Симоновичъ по внутрен. и нервнымъ съ 9 до 10 час.

Вторникъ: 1) Гринбергъ по внутрен. и дѣтскимъ съ 12 до 1 часу. 2) Генрихсенъ по женскимъ и акушерству съ 11 до 12 час. 3) Якубскій по груднымъ съ 11½ до 12½ час. 4) Дитерихсъ по внутреннимъ съ 10 до 11 час.

Среда: 1) Рахатъ по внутрен. и дѣтскимъ съ 12 до 1 часу. 2) Ивановъ по венерич. и мочеполов. съ 11 до 12 час. 3) Симоновичъ по внутрен. и нервнымъ съ 9 до 10 час.

Четвергъ: 1) Мангуби по венерич. и мочеполовымъ съ 11 до 12 час. 2) Якубскій по дѣтскимъ съ 11½ до 12½ час. 3) Филиповичъ по внутрен. съ 11½ до 12½ час. 4) Вдовиковскій по венерич. и мочеполов. съ 11 до 12 час.

Пятница: 1) Мерингъ по груднымъ и дѣтскимъ съ 10 до 11 час. 2) Балинъ по женскимъ и акушерству съ 12 до 1 часу. 3) Гринбергъ по внутрен. и дѣтскимъ съ 12 до 1 часу. 4) Розенштейнъ по внутрен. и нервнымъ съ 12 до 1 часу. 5) Дитерихсъ по внутрен. съ 10 до 11 час.

Суббота: 1) Рахатъ по внутрен. и дѣтскимъ съ 12 до 1 часу. 2) Ивановъ по венерическимъ и мочеполовымъ съ 11 до 12 час. 3) Балухеръ по дѣтскимъ съ 11 до 12 часовъ. 4) Генрихсенъ по женскимъ и акушерству съ 11 до 12 час. 5) Якубскій по груднымъ съ 11½ до 12½ часовъ. 6) Симоновичъ по внутрен. и нервнымъ съ 9 до 10 час.

Ежедневно: (кроме праздничныхъ дней) Фрикеръ, Донатъ и Чаушанскій по хирургич. съ 8 до 9 час. Свильевичъ-Корчакъ по женскимъ съ 9½ до 10½ час. Рабиновичъ по нервнымъ съ 8 до 9 час. Погребинскій по ушнымъ и горловымъ съ 9-ти до 10 часовъ.

Входъ въ приходящее отдѣленіе по Херсонской улицѣ, противъ Херсонскаго полицейскаго участка.

Старшимъ врачомъ больницы состоятъ д-ръ Спелуановъ.

II. Павловская глазная лечебница помѣщается въ новомъ, специально для глазныхъ больныхъ отлично устроенномъ зданіи на Старопорто-Франковской улицѣ, близъ Института благородныхъ дѣвицъ. Лечебница построена въ 1876 году на 80 больныхъ и представляетъ отдѣленіе городской больницы съ самостоятельнымъ управленіемъ и продовольствованіемъ больныхъ; имѣетъ комнаты различной величины, а также небольшія комнаты для 2 — 3 коекъ, отдѣленіе для приема приходящихъ больныхъ при лечебницѣ. Цѣны за леченіе тѣже, что и въ Городской больницѣ.

Безплатный приемъ и леченіе глазныхъ больныхъ въ лечебницѣ производится завѣдывающимъ лечебницею, д-ромъ Шмидомъ, ежедневно, кромѣ дней воскресныхъ и праздничныхъ, отъ 11 до 1 часа дня.

III. Еврейская больница, основана въ 1820 году для призрѣнія больныхъ евреевъ. Больница помѣщается въ отлично устроенномъ въ 1865 году на 120 больныхъ зданіи на Молдованкѣ, обращена фасадомъ на Мясоѳдовскую и выходитъ на Госпитаальную улицу. Высокія палаты, образцовая опрятность и отличное продовольствованіе и содержаніе больныхъ составляютъ отличительныя черты этой больницы. Больные помѣщаются въ общихъ палатахъ, вмѣстимости въ 12 коекъ. Въ зданіи больницы помѣщается также контора, кабинетъ для приема приходящихъ больныхъ, собственная кошерная кухня, синагога и аптека, въ которой производится также волная продажа лекарствъ. Больница имѣетъ также

свое гидротическое заведеніе и небольшой садъ для больныхъ.

При больницѣ состоитъ три врача; но, кромѣ того, нѣсколько специалистовъ посвѣщаютъ больницу какъ для консультацій, такъ и для приема приходящихъ больныхъ.

Кромѣ штатныхъ 120 коекъ, имѣется еще 12 коекъ запасныхъ и 4 отдѣльныхъ комнаты подъ названіемъ литерныхъ. Въ больницу, кромѣ евреевъ, принимаются и больные христіяне. Плата за леченіе полагается 7 руб. 50 коп. на простомъ и 25 руб. на улучшенномъ содержаніи. Впрочемъ, и въ Городской и въ Еврейской больницѣ призрѣваемые больные большею частью не въ состояніи внести плату и пользуются бесплатно. На содержаніе Еврейской больницы расходуется ежегодно 30000 р. изъ суммъ коробочнаго сбора, къ которымъ городъ прибавляетъ изъ общей кассы небольшую субвенцію.

Ежедневно отъ 12 до 2 час. дня принимаются бесплатно приходящіе больные и большая часть изъ нихъ получаетъ также даровое лекарство изъ больницы аптеки.

Росписаніе приема приходящихъ больныхъ въ еврейской больницѣ:

По болѣзнямъ.	Врачи.
хирургическ. и внутрен.	С. Маргуліесь.
внутрен. и дѣтскимъ	Б. Шапошниковъ.
хирург., женск. и дѣтск.	М. Юзевовичъ.
накожи. и мочеполов.	Б. Спиро.

дѣтскимъ
женскимъ

И. Фалькнеръ.
И. Мандельштамъ.

Лечение глазныхъ больныхъ въ больницѣ производится д-ромъ Вагнеромъ.

Должность старшаго врача больницы исправляетъ д-ръ С. Маргулисъ.

IV. Военный госпиталь устроенъ въ 1878 году на 400 больныхъ близъ юнкерскаго училища, въ 2¹/₂ верстахъ отъ морскаго берега, и окруженъ со всѣхъ сторонъ растительностью. Госпиталь состоитъ изъ восьми павильоновъ, соединенныхъ между собою однимъ корридормъ; въ каждомъ павильонѣ имѣется по двѣ большихъ палаты и по одной или по двѣ небольшихъ комнаты для трудныхъ больныхъ. Здѣсь же помѣщается аптека, кухня и проч. службы; въ отдѣльномъ зданіи имѣются квартиры для главнаго врача, смотрителя, ординатора; прислуга также помѣщается въ отдѣльномъ зданіи. Особенное вниманіе обращено на соответствующее всѣмъ современнымъ требованіямъ устройство отопленія, вентиляціи, отведенія нечистотъ. Во всѣхъ отдѣленіяхъ госпиталя проведена дѣтская вода. Въ скоромъ времени послѣдуетъ постройка еще трехъ павильоновъ (въ 50 коекъ для глазныхъ больн., въ 20 коекъ для глазныхъ бленнорройныхъ, въ 20 коекъ для заразныхъ) и двухъ отдѣльныхъ помѣщеній (по 5 коекъ) для заразныхъ и арестантовъ — всего на 100 больн.

Въ такомъ видѣ одесскій военный госпиталь представляется образцовымъ, какъ по устройству и мѣстоположенію, такъ и по чистотѣ и опрятности. Прибавимъ къ этому, что администрація озоботи-

лась привлеченіемъ въ этотъ госпиталь весьма почтенныхъ медицинскихъ силъ какъ въ лицѣ ординаторовъ, такъ и въ лицѣ консультантовъ, вполне достаточныхъ для наличнаго состава больныхъ. Прекрасно устроенная аптека, особенная заботливость объ удовлетворительной пищѣ и лечебныхъ средствахъ для больныхъ при упомянутыхъ выше условіяхъ и прекрасной администраціи ставятъ это учрежденіе на ряду лучшихъ госпиталей.

Старшимъ врачомъ госпиталя состоитъ д-ръ Ранхнеръ.

V. Лечебница для приходящихъ основана въ 1835 году на частныя пожертванія, по проекту д-ра Проута (врача князя М. С. Воронцова) въ городскомъ домѣ на Гаванной ул., гдѣ и существуетъ до настоящаго времени. Лечебница состоитъ подъ покровительствомъ одесскаго Градоначальника, содержитъ постоянными и единовременными пожертваніями частныхъ лицъ, вспомошествованіемъ отъ города и разныхъ сословій.

Ежегодное приношеніе по 7 руб. 50 коп. даетъ право на полученіе 12 билетовъ для безденежнаго пользованія; приношеніемъ 15 руб. приобретается 25 билетовъ. Каждый больной, являющійся въ лечебницу въ 12 час. дня съ билетомъ, получаетъ безденежно совѣтъ отъ дежурнаго врача и лекарство изъ собственной аптеки лечебницы. По одному билету больной можетъ лечиться въ лечебницѣ въ теченіи одного мѣсяца.

Росписание приёма больных :

Дни	Часы	Съ болѣзнями	Врачи
Понед.	12—2	Хирургическими	Яхимовичъ.
Вторн.	12—2	Дѣтскими	Писнасъ.
»	2—3	Женск. и акуш.	Авенариусъ.
Среда	12—2	Горлов. и ушн.	Богровъ.
»	2—4	Внутренними	Циммерманъ.
Четвергъ	1—2	Внутренними	Погожевъ.
Пятница	1—2	Венер. и налож	Мандельбаумъ
»	2—3	Внутренними	Бернштейнъ.
Суббота	12—1	Женскими	Авенариусъ.
»	1—2	Горлов. и ушн.	Богровъ.
»	2—3	Хирургическими	Маргулисъ.
Ежедневно	8—9	Глазными	Вагнеръ.

Ежедневно, кромѣ дней воскресныхъ и праздничныхъ, въ лечебницѣ безплатно прививается дѣтямъ оспа.

Старшимъ врачемъ лечебницы состоитъ д-ръ Погожевъ.

VI. Павловскій приютъ Общества для призрѣнія младенцевъ и родильницъ основанъ въ августѣ 1864 года и въ настоящее время состоитъ изъ трехъ отдѣленій: для подкидышей, для бѣдныхъ родильницъ и отдѣленія городского сиротскаго дома. Приютъ содержится на счетъ частныхъ пожертвованій и взносовъ, а также—субсидіи отъ города собственною на сиротское отдѣленіе. Этими-же средствами въ 1878 году построено прекрасное зданіе для приюта на Старопортофранковской улицѣ, рядомъ съ Глазною лечебницею.

Всѣмъ этимъ приютъ во многомъ обязанъ трудамъ одного изъ учредителей его, недавно скончавшагося д-ра Э Линка, который съ самаго основанія приюта до смерти своей въ качествѣ директора не только безвозмездно завѣдывалъ медицинскою частью заведенія, но постоянно и неуспѣшно заботился объ увеличеніи средствъ приюта, объ улучшеніи и расширеніи заведенія и объ улучшеніи участи призрѣваемыхъ младенцевъ. Все свое состояніе д-ръ Линкъ завѣщалъ этому приюту.

Въ приютъ поступаютъ двѣ категоріи младенцевъ: 1) грудные младенцы извѣстныхъ матерей, съ тѣмъ однако, чтобы матери таковыхъ дѣтей могли являться для подачи груди своимъ дѣтямъ, 2) подкидыши, доставляемые полиціею. Дѣти неизвѣстныхъ родителей вскармливаются въ Приютѣ наемными кормилицами или-же отдаются въ окрестныя селенія; въ обоихъ случаяхъ подѣ постояннымъ надзоромъ постоянныхъ врачей приюта и членовъ его, гдѣ и остаются до 10 лѣтнаго возраста. По достиженіи-же 10 лѣтъ дѣти передаются въ городской сиротскій домъ. Опрятность, удобство помѣщенія и гигиеническія условія содержанія дѣтей въ новомъ зданіи образцовыя.

Еще удобнѣе и лучше устроено родильное отдѣленіе приюта, которое имѣетъ общія залы и отдѣльные прекрасно устроенные номера. Въ это отдѣленіе принимаются бѣдныя родильницы безплатно; состоятельныя же за полное содержаніе платятъ отъ 50 до 60 руб. въ мѣсяцъ. При родильномъ отдѣленіи живетъ постоянная акушерка и состоитъ постоянныхъ два врача; въ экстренныхъ случаяхъ

приглашаются для консультаціи врачи — специалисты изъ города. При заведеніи живеть также смотрительница, имѣющая надзоръ за всѣми заведеніемъ. Посѣщеніе родильнаго отдѣленія постороннимъ лицамъ не дозволяется безъ разрѣшенія Директора Приюта.

Безплатное прививаніе оспы по воскресеньямъ.

Послѣ смерти д-ра Линка директоромъ приюта избранъ д-ръ Яхимовичъ, а вице-директоромъ—д-ръ Пинскеръ.

VII. Стурдзевская богадѣльня и община сердобольныхъ сестеръ, въ собственномъ зданіи у Михайловскаго монастыря, состоитъ изъ больницы и изъ Общины сестеръ и имѣетъ свою церковь. Больница имѣетъ общее женское отдѣленіе и особое отдѣленіе *Маразм* для больныхъ мужчинъ. За особую плату имѣются отдѣльныя комнаты для больныхъ. Большая часть больныхъ призрѣвается бесплатно; точно также бесплатно принимаются приходящіе больные. Учрежденіе основано на частныхъ пожертвованіи въ 1850 году и въ настоящее время обладает довольно обширнымъ состояніемъ, достаточнымъ для содержанія себя.

Община состоитъ изъ 17 сестеръ и 30 испытываемыхъ и помощницъ. Сестры дежурятъ въ больницѣ при больныхъ, а также отпускаются для дежурства къ частнымъ больнымъ съ платою по 1 р. сер. въ сутки. Находясь на дежурствѣ при частныхъ больныхъ, сестры пользуются отъ нихъ полнымъ продовольствіемъ.

Главнымъ врачомъ богадѣльни состоитъ д-ръ Тюнъевъ.

VIII. Насперовская община сестеръ Краснаго Креста, учреждена Одесскимъ Комитетомъ о сестрахъ милосердія въ декабрѣ 1878 года. Въ Общину принимаются сестры, извѣстныя своею опытностью и преданностью дѣлу ухода за больными. Община содержится на счетъ добровольныхъ пожертвованій и взносовъ на основаніяхъ, установленныхъ для учрежденій Краснаго Креста. Сестры Общины, которыя многолѣтнею безупречною службою приобрѣтутъ право на заботливость о нихъ Общества Краснаго Креста, получаютъ пенсію.

Правила для назначенія Сестеръ на дежурства къ частнымъ лицамъ:

1) Частныя лица, желающія получить Сестеръ изъ Общины для ухода за больными, представляютъ записку отъ врача, пользующаго больнаго, старшей сестрѣ общины, а также — подробный адресъ, имя и званіе больнаго.

2) Сестры, находясь на дежурствѣ, въ случаѣ сильнаго утомленія, не оставляя больнаго, извѣщаютъ о томъ старшую сестру, которая назначаетъ на смѣну другую сестру.

3) Состоя на дежурствѣ въ частныхъ семьяхъ или учрежденіяхъ, сестры пользуются полнымъ продовольствіемъ отъ оныхъ.

4) За дежурство сестры вносятся въ пользу Общины добровольное пожертвованіе, но не менѣе 1 р. с. въ сутки.

5) При возвращеніи сестры съ дежурства въ Общину родные или родственники больныхъ записываютъ на бланкѣ, выданномъ сестрѣ, сколько вре-

мени она проведла при больномъ и какая сумма передана ей для внесенія въ пользу Общины.

Касперовская Община временно помѣщается на Ремесленной ул., въ домѣ Лишина № 5.

IX. Первая частная лечебница, для приходящихъ больныхъ на углу Соборной площади и Спиридоновской ул., въ д. Поплавской.

Плата за совѣтъ 30 коп. днемъ въ кабинетѣ. Ночное дежурство врачей съ 10 ч. в. до 7 ч. утр.

Пріемъ больныхъ :

Съ 9—11 ч. д. Б. Вальскій—хирургич. и женск. болѣзнямъ.

Съ 10—10¹/₂ ч. д. Рахатъ—внут. дѣт. болѣзн.

Съ 11—1 ч. д. Рабиновичъ—глази. болѣзн.

Съ 11¹/₂—1 ч. д. С. Рабиновичъ—нервн. и электротерапія.

Съ 1—2¹/₂ ч. д. Лѣтвикъ—венерич., мочеполов. и наложн.

Съ 2¹/₂—4 ч. д. Марьяшесъ—венерич. и мочеп. болѣзн.

Съ 1¹/₂—3 ч. д. И. Розенштейнъ—внутр. бол.

X. Вторая частная лечебница на углу Полицейской и Пушкинской ул., д. Полонскаго.

Ежедневный пріемъ больныхъ съ 10 ч. утра до 6 час. вечера съ платою за совѣтъ по 30 коп.

Росписаніе пріема

съ 10 до 12 венерич. бол.—д-ръ Пергаментъ

» 12 — 1 жен. и дѣтск.—д-ръ Симоновичъ-Шоръ

- » 1—2¹/₂ внутрен. бол.—
нервн. бол.
электричество—д-ръ Симоновичъ
- » 12¹/₂—4 венеричес. бол.—
наложн. » — д-ръ Гольдъ
- » 3 —4¹/₂ хирургич. » — » Шоръ
- » 4 —5¹/₂ внутрен. » — » Чацкий
- » 4¹/₂—6¹/₂ внутрен. » — » Цедербаумъ
- » 4¹/₂—6¹/₂ горловые » —
ушные » — » Мандельштамъ.

XI. Глазная лечебница доктора Миткевича, открыта въ настоящемъ году и помѣщается на Гулекой ул., въ домѣ д-ра Миткевича. Лечебница эта, назначенная только для глазныхъ больныхъ, снабжена необходимыми инструментами, аппаратами и особыми номерами для больныхъ, желающихъ подвергаться операціямъ или лечиться въ лечебницѣ. Въ случаѣ надобности приглашаются для находящихся въ лечебницѣ больныхъ различные консультанты. Приходящіе больные платятъ по своему усмотрѣнію, бѣдные больные пользуются бесплатно; плата-же за номера опредѣляется по взаимному соглашенію съ учредителемъ, смотря по требованіямъ больныхъ относительно удобствъ.

XII. Консультанціи Одесскаго Бальнеологическаго Общества. Четыре раза въ недѣлю консультанціи изъ трехъ врачей принимаетъ больныхъ отъ 2 до 3 час. дня въ городскомъ саду, въ залѣ заведе-

нія искусственныхъ минеральныхъ водъ. Совѣты для пользованія морскими и лиманными купаньями, ваннами и грязями, гидропатіей и минеральными водами. Три раза въ недѣлю за консультацію взимаются по 3 руб. сер. съ больного, одинъ разъ въ недѣлю совѣты бесплатны. Сборъ назначенъ въ пользу научныхъ изслѣдованій Бальнеологическаго Общества. О дняхъ и часахъ приѣма и дежурныхъ консультантахъ еженедѣльно публикуется въ мѣстныхъ газетахъ.

Больше 200 практикующихъ въ Одессѣ врачей образовали два медицинскихъ общества:

Общество одесскихъ врачей собирается правильно два раза въ мѣсяцъ, по субботамъ, въ 7-мъ часовъ вечера, въ залѣ Лечебницы для приходившихъ, на Гаванной ул. На три лѣтнихъ мѣсяца заведенія общества обыкновенно закрываются.

Одесское Бальнеологическое Общество имѣетъ свои засѣданія въ кабинетѣ Городскаго Головы, въ городской думѣ, въ теченіи круглаго года одинъ разъ въ мѣсяцъ.

Въ дополненіе къ этому бѣглому очерку укажемъ въ нѣсколькихъ словахъ на гигиеническую обстановку города. Въ этомъ отношеніи Одесса, имѣющая около 208,000 жителей и большое число пріѣзжихъ, доходящее лѣтомъ до 20,000 лицъ, представляетъ, сравнительно съ другими городами Россіи,

даже сравнительно со столицами, большія преимущества. Помимо указанныхъ удобствъ относительно замощенія улицъ, водоснабженія, отвода нечистотъ посредствомъ канализаціи, поливки улицъ въ жаркое время, охлажденія воздуха постоянно бьющими во многихъ мѣстахъ фонтанами, стоитъ вспомнить, что Одесса построена на сухой почвѣ, главная толщина которой состоитъ изъ глинистыхъ слоевъ, а подъ ними залегаетъ довольно мощный пластъ раковинаго известняка. Размѣщеніе жителей въ Одессѣ такъ просторно, какъ ни въ одномъ большомъ известномъ городѣ: скучности населенія, не говоря о весьма немногихъ отдѣльныхъ домахъ, не замѣчается ни въ одной части города. Дома, за небольшимъ исключеніемъ, двухэтажны съ обширными дворами; подвальные жилища довольно рѣдки. Широкія, совершенно правильно расположенныя улицы свободно вентилируются морскими и господствующими СВ. и ЮВ. вѣтрами. Окруженная со стороны восточной и югозападной моремъ и прилегая съ запада и сѣвера къ огромному степному пространству, Одесса соединяетъ въ себѣ условія города приморскаго и степнаго въ отношеніи атмосферы, т. е., обильная влага изъ воздуха, свойственнаго приморскимъ городамъ, здѣсь отчасти отнимается сухимъ степнымъ воздухомъ. Недостатокъ въ самомъ городѣ обширныхъ садовъ съ избыткомъ пополняется большимъ количествомъ деревьевъ, размѣщенныхъ, какъ уже сказано, по всемъ улицамъ города, и нѣсколькими скверами. На промывку водосточковъ тратится ежегодно около 2 миллионъ бочекъ водопроводной воды. Медико-полицейскій надзоръ за чисто-

той дворовъ, зданій и улицъ, за торговыми заведеніями съ итейными и съѣтными припасами, судя по отчетамъ исполнительныхъ санитарныхъ отдѣленій, производится довольно строго.

Можетъ быть, эти условія и способствуютъ тому, что въ Одессѣ еще рождаемость превышаетъ смертность, не смотря на то, что ежегодно сюда является большое количество рабочихъ и что въ Одессѣ всегда расположено, особенно въ послѣдніе годы, большое количество войскъ. По переписи 20 декабря 1879 г. въ Одессѣ, безъ военныхъ чиновъ найдено жителей обоюго пола 193,000, при чемъ женскаго пола сравнительно съ мужскимъ было меньше на 27,000. Этотъ перевѣсъ мужчинъ происходитъ отъ наплыва въ Одессу иногородныхъ чернорабочихъ и рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ. Въ сравненіи съ цифрами, полученными отъ переписи 1873 г., оказался значительный приростъ населенія. Естественный приростъ населенія, правда, выражается весьма скромной цифрой, приблизительно въ 1000 душъ ежегодно; но и это явленіе отрадное, если вспомнить, что въ другихъ значительныхъ городахъ, напр. въ нашихъ столицахъ, естественнаго прироста вовсе не замѣчается и населеніе возрастаетъ или не уменьшается только благодаря постоянному приливу населенія извнѣ.

Съ другой стороны, нельзя отрицать, что въ Одессѣ, какъ во всѣхъ большихъ городахъ, постоянно гнѣздятся эпидемическія болѣзни съ преобладаніемъ то одной, то другой формы въ различное время. За господствующими въ городѣ болѣзнями публика имѣетъ полную возможность слѣдить по

публикуемымъ еженедѣльно въ мѣстныхъ газетахъ таблицамъ смертности, которыя постоянно составляются «Обществомъ одесскихъ врачей» на основаніи самыхъ точныхъ статистическихъ данныхъ.

Средняя температура лѣтнихъ мѣсяцевъ въ Одессѣ, приблизительно, слѣдующая:

Въ Маѣ	+	16, 2° R	maximum	+	21, 4 R
» Іюнь	+	20, 2°	—	»	+ 22°
» Іюль	+	22, 6°	—	»	+ 24°
» Августъ	+	22, 8°	—	»	+ 22, 3°
» Сентябрь	+	16, 9°	—	»	+ 19°

При этомъ іюль, августъ и сентябрь самые сухіе мѣсяцы въ году.

Обладая такими природными сокровищами, какъ море и лиманы, съ которыми въ врачебномъ отношеніи врядъ ли можетъ сравниться что либо подобное въ Европѣ, Одесса въ тоже время имѣетъ еще большое количество другихъ врачебныхъ пособій, какъ-то: превосходно устроенное заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ, заведенія для теплыхъ морскихъ ваннъ, гидропатическія заведенія, кобылій и коровій кумысъ, виноградъ, разныхъ сортовъ для пользующихся винограднымъ леченіемъ, отлично устроенныя аптеки, большой кругъ врачей — специалистовъ и всѣ современные приспособленія для леченія всякаго рода больныхъ.

Такимъ образомъ, въ Одессѣ имѣются учрежденія для купаній въ минеральной (морскія и лиманныя купанія) и прѣсной водѣ (гидропатическія

заведенія, бани), а также для внутренняго употребленія минеральных водъ (естественныхъ и искусственныхъ), для леченія кумысомъ и проч.

Познакомивъ читателя въ общихъ чертахъ съ санитарными условіями Одессы, переходимъ теперь къ описанію ея цѣлебныхъ источниковъ и бальнеологическихъ учрежденій.

МОРСКІЯ КУПАНІЯ.

Море, омывающее Одессу съ восточной и юго-западной ея сторонъ, служитъ въ лѣтнее время для жителей Одессы пріятнымъ и здоровымъ освѣженіемъ отъ жаровъ; главнымъ-же образомъ оно представляетъ, какъ для мѣстныхъ больныхъ, такъ и для массы пріѣзжихъ, богатое и могучее цѣлебное средство отъ многихъ болѣзней. Если-же люди здоровые, вслѣдствіе небрежнаго, неосторожнаго пользованія морскими купаньями или даже злоупотребленія ими нерѣдко подвергаются печальнымъ случаямъ и поплачиваются здоровьемъ, то тѣмъ осторожнѣе больные должны относиться къ морскимъ купаньямъ, производящимъ на человѣчскій организмъ весьма сильное дѣйствіе. Для рациональнаго пользованія моремъ нужно руководствоваться извѣстными правилами, вытекающими изъ знанія свойствъ моря и дѣйствія его на человѣка.

Мы постараемся, въ самыхъ краткихъ чертахъ, познакомить читателя съ этими условіями.

По анализамъ, произведеннымъ въ Новорос. Унив. профессоромъ *Верно*, составъ воды въ одесскомъ заливѣ слѣдующій:

Уд. вѣсъ при 15, 5° = 1, 0086.

Сухаго остатка на 1000 грм. воды — 10,942 грм.

Остатокъ содержалъ

Хлористаго натрія	0,841
Хлористаго магнія	0,099
Сѣрникойсой магnezіи	0,070
Сѣрникойсой извести	0,053

Масса соли, содержащаяся въ морской водѣ одесскаго залива гораздо меньше воды Средиземнаго моря, и при томъ количество соли въ ней мѣняется. Это зависитъ отъ большаго или меньшаго притока прѣсныхъ водъ, приносимыхъ вливающимися въ это мѣсто Чернаго моря рѣками.

Для сравненія укажемъ здѣсь на содержаніе солей въ водѣ другихъ морей.

На 1000 частей морской воды :

въ Южномъ океанѣ	42,6 (Marcet)
у Экватора	42,0 (Durandean)
въ Средиземномъ морѣ	39,4 (Marcet)
въ Атлантическомъ океанѣ	33,7 (Durandean)
въ Сѣверномъ морѣ	30,3 (Soltmann)

Балтійскія купанья :

Doverau	16,6 (Link)
Commin	15,6 (Beyer)
Arensburg	10,0 (Merschejewski)
Zoppol (Danzig)	7,6
Cranz	7,0
Hapsal	6,36 (Smidt)

Кромѣ того въ морской водѣ одесскаго залива содержатся въ значительномъ количествѣ соли іода и брома, остатки животныхъ и растений (раковины, водоросли, слизняки и проч.) разные органическіе продукты и газы (углекислый и др.). Отъ этихъ составныхъ частей зависитъ особенный со-

леногорькій противный вкусъ и специфическій запахъ морской воды. На этомъ основаніи морская вода принадлежитъ къ разряду холодныхъ горько-соленыхъ минеральныхъ водъ.

При этихъ химическихъ свойствахъ вода въ морѣ отличается многими физическими особенностями, имѣющими важное значеніе въ лечебномъ отношеніи. Средняя температура моря въ одесскомъ заливѣ обыкновенно въ сезонѣ купанія, съ 26 чиселъ мая до половины сентября мѣсяца, равна около + 14° R у берега; при этомъ однако колебанія бывають весьма рѣзкія не только въ различные дни (отъ + 7 до + 19 R), но и въ разное время дня: въ полдень вода въ морѣ теплѣе, нежели утромъ и вечеромъ послѣ 6 часовъ и разница доходитъ до 2 3° R. Чѣмъ ближе къ берегу и чѣмъ спокойнѣе море, тѣмъ колебанія температуры воды меньше и тѣмъ болѣе она сгравивается.

Морская вода, какъ извѣстно, никогда не находится въ спокойномъ состояніи, а всегда въ поверхностныхъ слояхъ ея происходитъ волненіе, весьма ощутительное для купающихся, иногда до того сильное и бурное, что купанье становится невозможнымъ; въ глубокихъ же слояхъ происходитъ также постоянное, хотя незамѣтное для насъ, теченіе воды. Вслѣдствіе этого волненія происходитъ болѣе или менѣе сильное смѣшиваніе верхнихъ слоевъ воды съ глубокими, такъ, что при сильномъ волненіи разница въ температурѣ между верхними и нижними слоями морской воды обыкновенно из-

глаживается и притомъ вода дѣлается мутною, такъ какъ частицы, обыкновенно падающія на дно, не могутъ погружаться своею тяжестью, а постоянно взбалтываются силою волны. Въ болѣе же спокойномъ состоянїи моря вода у дна гораздо холоднѣе, чѣмъ на поверхности.

Здѣсь же слѣдуетъ замѣтить, что состоянїе атмосферы на морѣ замѣтно отличается отъ атмосферы материка. Морской воздухъ содержитъ въ себѣ мало углекислоты, очень много водяныхъ паровъ, а также — частицы солей, йодистыя и бромистыя соединенїя. Морской воздухъ по этому плотнѣе континентальнаго, температура его умѣреннѣе. Вотъ почему морской воздухъ оказывается особенно полезнымъ для больныхъ съ известными страданїями дыхательныхъ органовъ

Этими свойствами моря и объясняется дѣйствїе его на человѣческой организмъ. Весьма сложное и довольно сильное дѣйствїе морскихъ купанїй на человѣка можно въ короткихъ словахъ представить слѣдующимъ образомъ. Погруженїе тѣла въ воду вызываетъ усиленное равномерное давленїе на всю поверхность тѣла; такъ какъ при этомъ вода значительно холоднѣе человѣческаго тѣла, то она сразу отнимаетъ отъ послѣдняго значительную часть тепла. Отъ этого происходитъ уменьшенїе количества крови въ поверхности тѣла, отвлеченїе ея къ внутреннимъ органамъ, усиленное сердцебїенїе, учащенное дыханїе, усиленное отдѣленїе изъ почекъ и соотвѣтственное дѣйствїе на прочїе внутреннїе органы, особенно — на желудочно — кишечный каналъ, на кровообращенїе въ мозгу и проч. Въ тоже время

соли содержатся въ морской водѣ въ такомъ обилїи, что даже въ видѣ мельчайшихъ крупинокъ осаждаются на кожѣ; вслѣдствїе чего происходитъ раздраженїе нервныхъ окончанїй, распредѣленныхъ въ ней. Точно также правильно повторяющееся ударенїе волнъ о тѣло купающагося производитъ въ свою очередь раздраженїе поверхности кожи подобно электрическому току. Раздраженїе отъ нервныхъ окончанїй переходитъ на нервные стволы и на центры, вызывая соотвѣтственные рефлексы.

Такимъ образомъ все эти условїя, вѣстѣ взятыя, производятъ быстрое и немаловажное измѣненїе въ отправленїяхъ всехъ органовъ человѣческаго тѣла, вызываютъ раздраженїе всей нервной системы. Если эти функциональныя измѣненїя не слишкомъ сильны и не слишкомъ продолжительны, если возбужденїе нервной системы не переходитъ за известныя границы, то вскорѣ все отправленїя, въ силу физиологическихъ законовъ, вновь уравниваются, начинаютъ совершаться правильно и легко; въ противномъ же случаѣ морское купанье можетъ на долго разстроить здоровье или даже причинить смерть, какъ въ этомъ нерѣдко приходится убѣждаться врачамъ. Вотъ почему больные, особенно страдающїе болѣзнями сердца, легкихъ, мочевыхъ и брюшныхъ органовъ, нервными болѣзнями, не иначе должны рѣшаться на морское купанье, какъ по совѣту врача, и должны строго придерживаться тѣхъ наставленїй, которыми ихъ снабжаетъ врачъ для купанїй. Принятая внутрь морская вода, вслѣдствїе содержащихся въ ней солей, производитъ слабительное дѣйствїе, такъ что полстакана и не болѣе цѣлаго стакана воды

вызывает такое же дѣйствіе, какъ пылевая и подобная ей воды.

Понятно, что составить общія правила для всѣхъ болѣзненныхъ случаевъ относительно пользы или вреда отъ купаній, продолжительности пребыванія въ водѣ и прочихъ условій, какія необходимо соблюдать при этомъ, невозможно. Примѣняясь къ болѣзни, приходится принимать въ соображеніе еще много другихъ условій, какъ состояніе силъ больного, возрастъ его, тѣлосложеніе, полъ, переносчивость и раздражительность. Для людей же здоровыхъ и желающихъ сохранить свое здоровье нижеслѣдующія правила должны служить руководствомъ при употребленіи морскихъ купаній.

Наставленіе для купающихся въ морѣ.

Въ виду того, что какъ здоровые, такъ и больные до послѣдняго времени пользовались морскими купаніями нераціонально за неимѣніемъ по этому вопросу точныхъ указаній, Одесское Бальнеологическое Общество составило слѣдующія правила для купающихся, не съ лечебною цѣлью.

1) Сезонъ купаній въ Одесѣ продолжается съ середины мая до конца сентября. Во всякомъ случаѣ, не слѣдуетъ начинать купаній, пока температура воздуха будетъ ниже 20° R, а температура воды ниже 17° R.

2) Лучшее время для купанья—утромъ на тощакъ и предъ самымъ обѣдомъ.

3) Не слѣдуетъ купаться въ морѣ до восхода и послѣ захода солнца.

4) Не слѣдуетъ купаться вскорѣ послѣ при-

нятія пищи; послѣ обѣда купанье допускается не раньше, какъ черезъ 3 или 4 часа.

5) Особы слабыя могутъ утромъ до купанья выпить стаканъ молока, чаю или кофе.

6) Промежутокъ времени между купаньями въ теченіи дня долженъ быть не менѣ пяти часовъ.

7) Каждое купанье можетъ продолжаться отъ 5 до 20 минутъ. Пребываніе въ морѣ по полчаса и болѣе вредно.

8) Особы слабыя и выздоровѣвшія отъ трудныхъ болѣзней не должны оставаться въ водѣ болѣе пяти минутъ. Тоже относится къ дѣтямъ и старикамъ.

9) Дѣти моложе пяти лѣтъ не должны купаться въ море.

10) Для большей пользы купаній, тѣло купающагося должно быть до купанья согрѣто, въ жаркіе дни это достигается само собою вслѣдствіе высокой температуры воздуха, въ холодные же дни необходимо до купанья сдѣлать умѣренное движеніе пѣшкомъ.

11) Если у купающагося по приходѣ въ купальню ускоренное дыханіе или же усиленное бѣненіе сердца, то, не раздѣваясь, онъ долженъ отдохнуть и тогда только отправиться въ воду.

12) Обычай, существующій между купающимися, для избѣжанія простуды, раздѣвшись и набросивъ на себя простыню, прохаживаться по корридорамъ купальни, для того чтобы тѣло остыло, — считается вреднымъ, такъ какъ нерѣдко влечетъ за собой простуду.

13) Вхождение въ воду должно совершаться по возможности быстро.

14) Во время пребыванія въ водѣ полезно умѣренное, не очень быстрое растираніе тѣла руками. Плаваніе также полезно, но не слѣдуетъ утомлять себя, не слѣдуетъ уплывать очень далеко отъ берега, такъ какъ въ водѣ часто случается головокруженіе, обморокъ, судороги, гдѣ посторонняя помощь становится необходимою.

15) При купаньи слѣдуетъ мочить голову. У женщинъ это менѣе удобно, а потому совѣтуется только страдающимъ приливами крови къ головѣ, положить на голову компрессъ изъ холодной воды на все время пребыванія въ морѣ.

16) Послѣ каждаго купанья слѣдуетъ пройти немного пѣшкомъ.

17) Если вода ниже $+10^{\circ}$ R, то слѣдуетъ оставаться въ морѣ одну или двѣ минуты, при томъ плавая или производя все время довольно быстрое растираніе тѣла руками.

18) Особамъ слабымъ, дѣтямъ и старикамъ не слѣдуетъ купаться при температурѣ воды ниже $+12^{\circ}$ R.

19) Если во время пребыванія въ морѣ купающійся почувствуетъ ознобъ, головную боль или головокруженіе, то долженъ тотчасъ выйти изъ воды.

20) Во время мѣсячныхъ кровотеченій должно прекратить купанье.

21) Беременность и кормленье грудью не препятствуютъ морскому купанью.

22) По выходѣ изъ воды слѣдуетъ вытираться досуха; медленное обсыханіе тѣла вредно.

23) Вредно, разъ вышедши изъ воды, снова отправляться въ воду.

24) При сильномъ волненіи моря лучше вовсе не купаться, при умѣренной волнѣ купаться можно, но такъ, чтобы волна ударила не въ грудь, а въ спину.

25) Во время душевныхъ волненій и угнетеній купаться не слѣдуетъ.

26) Непривыкшимъ къ морскимъ купаньямъ полезно, до начала купаній, въ морѣ, взять нѣсколько согрѣтыхъ морскихъ ваннъ и постепенно понижать температуру ихъ, приближаясь къ температурѣ моря.

27) Употреблять души, находящіяся при купальняхъ, безъ указанія врача, не слѣдуетъ.

28) При появленіи какихъ бы то ни было болѣзненныхъ припадковъ, купанье слѣдуетъ прекратить.

Для купанья въ открытомъ морѣ устроены обширныя купальни главнымъ образомъ въ двухъ пунктахъ: 1) въ городѣ, въ практической гавани, внизу бульварной лѣстницы. 2) На дачѣ Белѣ-Вю (бывш. Ланжеронъ). Обѣ купальни снабжены отдѣльными кабинетами для раздѣванья, душами изъ морской воды, бѣльемъ. Последняя представляетъ большія удобства относительно свѣжести и чистоты воды, а также въ томъ отношеніи, что здѣсь возможна столь полезная послѣ купанья прогулка на чистомъ воздухѣ. Вслѣдствіе этого многіе больные, пользующіеся методически морскими купаньями, поселяются въ домикахъ, отдаваемыхъ на лѣто на этой и на другихъ приморскихъ дачахъ. Въ теченіи всего лѣта конно-железная дорога каждые 10

минуть отправляется на дачу Бель-Вю изъ различныхъ пунктовъ города. Лицамъ, прїезжающимъ въ Одессу съ спеціальною цѣлью — пользоваться морскими купаньями и дачнымъ воздухомъ, особенно слѣдуетъ имѣть въ виду колонію Люстдорфъ. Эта колонія, населенная нѣмцами и расположенная въ 16 верстахъ отъ Одессы на берегу открытаго моря, представляетъ, кромѣ удобства для жизни, всѣ условія для лучшаго пользованія купаньями въ открытомъ морѣ, а не въ заливѣ. Весьма крупный кварцевый песокъ, имѣющийся лишь на люстдорфскомъ морскомъ берегу, оказывается полезнымъ для дѣтей съ извѣстными страданіями. Небольшія купальни собственно для жителей устроены на всѣхъ приморскихъ дачахъ.

За купанье въ купальняхъ обыкновенно платится каждый разъ по 10 коп. съ бѣлемъ.

О МОРСКИХЪ ВАННАХЪ.

Отличіе теплыхъ морскихъ ваннъ отъ моря, очевидно, состоитъ въ томъ, что онѣ лишаютъ воду возможности подвергаться волненію, лишаютъ ее холода и, напротивъ того, придаютъ ей теплоту до желаемой степени. Кромѣ того, отъ согрѣванія морская вода становится нѣсколько богаче солями вслѣдствіе испаренія воды. Такимъ образомъ ванны эти представляютъ уже теплый или горячій минеральный источникъ, въ которомъ больные купаются не на открытомъ воздухѣ, а въ закрытомъ помѣщеніи. Изъ сказаннаго нами о качествахъ морской воды и дѣйстви ея на человѣческой организмъ легко уже уяснить себѣ значеніе теплыхъ морскихъ ваннъ. Весьма важно при этомъ то обстоятельство, что въ теплой ваннѣ больной обыкновенно можетъ оставаться вдвое долѣе, чѣмъ въ открытомъ морѣ; стало быть, минеральныя частицы, содержащіяся въ водѣ, продолжительное время находятся въ прикосновеніи съ нагрѣтою кожей. Точно также въ лечебномъ отношеніи большое значеніе имѣетъ возможность всегда регулировать температуру ванны по желанію. Въ практическомъ же отношеніи морскія ванны имѣютъ то преимущество передъ моремъ, что ими можно пользоваться во всякое время года и безостановочно, между тѣмъ какъ не мало встрѣчается ненастныхъ

дней въ теченіи сезона купанья, когда моремъ пользоваться невозможно.

Относительно соляныхъ ваннъ вообще изслѣдованія показали, что онѣ оказываютъ рѣзкое вліяніе на рефлекторную раздражительность, какъ своею температурою, такъ и степенью концентраціи. При t° ниже 20° R раздражительность къ рефлексамъ увеличивается, а при t° выше 25° R она уменьшается, такъ же t° между этими двумя предѣлами всего меньше вліяетъ на раздражительность къ рефлексамъ. Присутствіе соли въ ваннѣ усиливаетъ эту раздражительность. Этими данными и приходится руководствоваться врачу у каждаго больного при назначеніи температуры, продолжительности и концентраціи ваннъ какъ морскихъ, такъ и лиманныхъ.

Громадная польза теплыхъ морскихъ ваннъ давно уже признана не только врачами, но и больными. Существовавшее до послѣдняго времени одно заведеніе для ваннъ уже не могло удовлетворить обширному требованію больныхъ; въ настоящее время въ Одессѣ существуетъ уже два специально устроенныхъ заведенія.

Потаповское заведеніе.

МОРСКИХЪ ВАННЪ.

Заведеніе это основано въ 1852 году на берегу моря, по лѣвую сторону бульварной лѣстницы, гдѣ

существуетъ и теперь подъ завѣдываніемъ доктора Мандельбаума.

Заведеніе открыто ежегодно съ первыхъ чиселъ апрѣля до конца ноября и состоитъ изъ 12 просторныхъ и свѣтлыхъ номеровъ съ одною или двумя ваннами въ каждомъ. Въ каждую ванну открывається два крана — для горячей и для холодной морской воды. Ванны деревянные и цинковыя. При заведеніи имѣется большой залъ, въ которомъ ожидаютъ очереди и отдыхаютъ купающіеся.

Цѣны за ванну, смотря по номеру, 50, 40 и 30 к. съ бѣльемъ.

Заведеніе морскихъ ваннъ Гойковича.

Помѣщается рядомъ съ заведеніемъ Потапова въ специально для этого заведенія устроенномъ домѣ. Заведеніе существуетъ только съ 1878 года, состоитъ подъ наблюденіемъ доктора Мейера, отличается удобствомъ и изящностью устройства. Заведеніе имѣетъ отдѣленіе I класса съ платою въ 50 коп., отдѣленіе II класса по 40 к. и отдѣленіе III класса по 30 коп. за ванну съ бѣльемъ.

Всѣ номера изящно и наново устроены, въ каждомъ номерѣ по 1 и по 2 ванны—цинковыя и мраморныя; къ каждой ваннѣ проведены 2 крана для холодной и горячей воды и колокольчикъ. При номерахъ имѣется хорошенькій залъ, гдѣ могутъ ждать очереди и отдыхать послѣ купанья пациенты. Мѣстныя газеты разложены на столахъ; здѣсь же помѣщается касса.

Вода посредствомъ паровой машины накачивается прямо изъ моря въ два бассейна, вмѣстимостью каждый въ 1,400 ведеръ, откуда посредствомъ трубъ проводится во все нумера горячая и холодная вода, такъ что въ каждое время можно имѣть ванну желаемой температуры. При такомъ устройствѣ заведеніе въ состояніи отпускать около 200 ваннъ въ день. Заведеніе открыто ежедневно отъ 8 часовъ утра до 10 часовъ вечера.

Частныя морскія ванны.

Легко устроить на дому морскія ванны такимъ больнымъ, которые почему либо не могутъ отправляться въ заведеніе. Существующіе въ Одессѣ водовозы доставляютъ бочку морской воды на домъ за небольшую плату отъ 50 коп. до 1 руб. При существующемъ приспособленіи легко нагрѣть нѣсколько ведеръ воды, дабы придать ваннѣ требуемую температуру. Такія домашнія морскія ванны особенно удобно примѣняются для дѣтей и во всякомъ случаѣ гораздо выгоднѣе и дѣйствительнѣе искусственныхъ минеральныхъ ваннъ, которыя приготавливаются такимъ образомъ, что нагрѣтая прѣсная ванна разбавляется небольшимъ количествомъ одной какой либо соли.

ЛЕЧЕНІЕ ЛИМАНАМИ.

Чтобы ознакомить читателя съ происхожденіемъ, свойствами и значеніемъ одесскихъ лимановъ, приводимъ здѣсь описаніе этихъ лимановъ, сдѣланное Профессоромъ Вериго на основаніи продолжительныхъ изслѣдованій.

Къ Одесскому заливу Чернаго моря со стороны Пересыпи прилегаютъ два лимана: Куяльницкій и Хаджибейскій. Они тянутся почти параллельно въ формѣ узкихъ, длинныхъ, извилистыхъ лентъ въ двухъ глубокихъ ложбинахъ, отдѣленныхъ одна отъ другой и окруженныхъ со всехъ сторонъ плоскою возвышенностью. — Это двѣ параллельныя узкія рытвины, два оврага въ подступающей къ морю плоской возвышенности, которая, не дойдя до моря, вдругъ обрывается; отъ подошвы ея обрыва и береговъ обоихъ лимановъ стелется ровная, гладкая низменность вплоть до самаго моря. — Куяльницкій лиманъ слиже подступаетъ къ морю, его берега отдѣляются отъ моря лишь низменность въ $1\frac{1}{2}$ версты длиною, тогда какъ между моремъ и Хаджибейскимъ лиманомъ тянется низменность въ 4 версты.

Почва этой Пересыпи несомнѣнно нанесена морскимъ прибоемъ. Она состоитъ изъ кварцеваго песку, множества болѣе или менѣе мелкихъ, обтертыхъ

обломков раковинъ и небольшого количества глины. — Изъ этого-же матеріала состоитъ и морской берегъ: это тотъ-же морской песокъ, который и теперь шлифуется и измельчается, передвигаемый морскою волною по отлогому берегу моря. Когда-то морскія волны измельчали эти раковины, шлифовали этотъ песокъ пересыпской почвы; они ходили по всему простору Пересыпи и, вливаясь въ оба узкіе оврага, видѣлись далеко между обрывомъ и плоскою возвышенностью, такъ далеко, что глазъ давно уже пересталъ отличать на горизонтѣ синюю полосу моря.

Но подступающіе къ морю обрывы плоскихъ возвышенностей препятствовали свободному движению морскаго песка отъ удара волнъ; песокъ здѣсь накоплялся, образовывалась гряда, которая росла и разрасталась все выше и дальше; двѣ такихъ гряды отъ противуположащихъ обрывовъ сошлись, выросли и отгородили море — Отгороженная на мелкой низменности въ видѣ тонкаго слоя, морская вода испарилась съ поверхности, обнаживъ бывшее морское дно, и лишь въ двухъ болѣе глубокихъ оврагахъ осталась морская вода. И вотъ эти узкіе, длинные кусочки моря тянутся, навсегда отдѣленные широкими пересыпами, одинъ подъ именемъ Хаджибейскаго лимана на 31 версту, другой подъ именемъ Куяльницкаго лимана на 28 верстѣ. При этой значительной длинѣ лиманы обладаютъ среднею шириною около 2 верстѣ, то расширяясь нѣсколько, то суживаясь въ значительной степени.

Если, обратясь спиною къ морю, смотрѣть по направленію къ лиманамъ, то прежде всего бросает-

ся въ глаза обрывъ подступающей къ морю плоской возвышенности, которая раздѣляетъ оба лимана. Она носитъ въ этомъ мѣстѣ названіе Жеваховой горы. — На лѣво отъ Жеваховой горы, между нею и другою возвышенностью, на которой расположены Куяльницкіе утора, тянется обширная пересыпь, достигающая на прямомъ разстояніи 4-хъ верстѣ до Хаджибейскаго лимана. На право отъ Жеваховой горы тянется другая, менѣе обширная, пересыпь, которая на разстояніи 1½ версты достигаетъ Куяльницкаго лимана.

Исслѣдованіе пересыпи, тянущейся къ Хаджибейскому лиману, показало, что часть ея, прилегающая къ Жеваховой горѣ и тянущаяся затѣмъ вдоль морскаго берега къ другой возвышенности, часть занятая хуторами, деревнею Балтовскою и Левшинскими плантаціями, защищавшими Одессу отъ тучъ переноснаго песку, лежитъ выше морскаго уровня, поднимаясь около Жеваховой горы иногда до 4-хъ футовъ надъ уровнемъ моря. Нисходя затѣмъ постепенно и незамѣтно для глаза по направленію къ Куяльницкой возвышенности и въ сторону Хаджибейскаго лимана, почва пересыпи вскорѣ достигаетъ горизонта морскаго уровня, опускается, приближаясь къ лиману, все ниже и ниже морскаго уровня и постепенно и незамѣтно ниспадаетъ у береговъ лимана до 11 футовъ ниже уровня моря.

Очевидно, что лишь нанесенная моремъ, возвышающаяся надъ его уровнемъ, гряда песку препятствуетъ морю залить всю эту мѣстность сплошною массою воды, обративъ ее въ узкіи морской заливъ,

глубина котораго достигла-бы 11 футовъ у береговъ лимана.

Совершенно въ такомъ-же отношеніи къ морю находится и другой лиманъ, лежащій справа отъ Жеваховой горы и отдѣленный отъ моря лишь перешью въ $1\frac{1}{2}$ версты длиною. Поверхность Куяльницкаго лимана лежитъ болѣе 2-хъ сажень ниже уровня моря.

Оба лимана представляютъ ни что иное, какъ разьединенные съ моремъ морскіе заливы; ихъ вода есть остатокъ морской воды, проникавшей въ эти заливы. Морская вода, наполняющая оба лимана, не находится въ одинаковыхъ условіяхъ. Хаджибейскій лиманъ глубже (глубина достигаетъ до 6 саж.) вся масса его воды больше, чѣмъ масса воды Куяльницкаго лимана и отношеніе поверхности воды ко всей массѣ воды въ Хаджибейскомъ лиманѣ меньше, нежели въ Куяльницкомъ.

Это обуславливаетъ то, что Хаджибейскій лиманъ, имѣя меньшую поверхность испаренія по отношенію ко всей массѣ воды, менѣе сгущается отъ испаренія, нежели Куяльницкій лиманъ. Въ оба лимана стекаетъ съ окружающей ихъ плоской возвышенности балками и небольшими рѣчками масса воды, образующейся изъ атмосферныхъ осадковъ, при чемъ въ Хаджибейскій лиманъ притекаетъ большее количество такой прѣсной воды, нежели въ Куяльницкій. Болѣе разбавленная прѣсною водою рапа Хаджибейскаго лимана не успѣваетъ при одинаковыхъ условіяхъ достигать отъ испаренія такой концентрации, какъ менѣе разжиженная рапа Куяльницкаго лимана.

Отъ этихъ обстоятельствъ зависитъ то, что какъ уровень лимановъ, такъ и концентрація ихъ рапы измѣняются не одинаково, и подвергаются колебаніямъ не въ одинаковой степени.

Рапа Куяльницкаго лимана, разбавленная осенними дождями и растаявшимъ снѣгомъ весною до 5° по Бомэ, можетъ подвергнуться лѣтомъ такому сильному сгущенію, что уровень лимана опустится на 3 сажени ниже уровня моря, а рапа достигнетъ такой концентрации, что не можетъ содержать въ растворѣ всей соли и выдѣляетъ часть ея, т. е., лиманъ становится самосадочнымъ.

Рапа Хаджибейскаго лимана успѣваетъ во время лѣтнихъ жаровъ сгуститься лишь до 7° Бомэ. Эта рапа никогда не достигала той концентрации, при которой происходитъ выдѣленіе соли. Хаджибейскій лиманъ никогда не осаждался самъ, вслѣдствіе сгущенія соли, онъ не былъ ни разу самосадочнымъ.

Третій лиманъ образовался въ другомъ мѣстѣ одесскаго залива, при нѣмецкой колоніи «Клейнъ-Либенталь», при такихъ-же условіяхъ. Озеро это отдѣляется отъ моря болѣе узкимъ перешейкомъ, состоящимъ также изъ кварцеваго песку, савозъ котораго просачивается морская вода. Рапа клейнъ-либентальскаго лимана отъ испаренія также можетъ достигнуть значительной степени концентрации, однако гораздо меньшей, чѣмъ въ Хаджибейскомъ лиманѣ.

Часть почвы, лежащая ниже уровня моря, тянется широкою лентою, прилегая къ возвышенности, на которой расположены Куяльницкіе хутора. Подходя близко къ Хаджибейскому лиману, лента

эта вдруг круто поворачиваетъ и направляется черезъ всю ширину Пересыпи къ Жеваховой горѣ, къ которой она подступаетъ очень близко. Это такъ называемый солончакъ — напитанная соленою водою почва, на которой можетъ развиваться лишь скудная своеобразная растительность, отличающаяся красноватымъ оттѣнкомъ и придающая красноватый колоритъ всему солончаку. Съ окраинъ солончака, медленно возвышаясь, стелется такъ называемая песчаная почва и, подходя къ морю и Жеваховой горѣ, она достигаетъ возвышенія до 4-хъ футовъ надъ уровнемъ моря. Эта почва покрыта, кромѣ небольшой части сыпучаго песку, хорошою травянистою растительностью. на ней подъ Жеваховою горою съ успѣхомъ разведены огороды и раскинулось селеніе Балтовка.

Характеръ почвы, какъ этой песчаной части Пересыпи, такъ и солончака, одинъ и тотъ-же. Это смѣсь кварцеваго и известковаго песку, мелко истертыхъ обломковъ раковинъ и небольшого количества глины. На песчаной части Пересыпи почва на разстояніи $\frac{1}{2}$ аршина отъ поверхности — чернаго цвѣта отъ перегной. Соленая вода содержится въ почвѣ той части солончака, которая прилегаетъ къ Куяльницкой возвышенности и тянется параллельно ей. Степень солености меньше въ той части солончака, которая направляется къ Жеваховой горѣ, и она уменьшается по мѣрѣ приближенія къ этой возвышенности. Это морская вода, иногда сгущенная въ значительной степени, иногда разбавленная примѣсью прѣсныхъ водъ.

Соленность почвенной воды растеть съ пониженіемъ уровня ея, сначала медленно, потомъ очень быстро, достигая на солончакѣ громадной величины.

Лиманы представляютъ слѣдующія лечебныя средства: лиманная вода, грязь (илъ), соль, пѣна, песокъ.

Лиманная вода (рапа)

имѣеть горько-соленый вкусъ и желтоватый цвѣтъ, она прозрачна и чиста. Отъ количества содержащихся въ ней солей зависитъ ея концентрація, которая измѣряется ареометромъ (градусникомъ) *Боме*. Въ самомъ концентрированномъ лиманѣ — Куяльницкомъ, концентрація колеблется между 6° и 20° , иногда даже 25° , въ Хаджибейскомъ — отъ 4° до 13° , а въ Клейнъ-Либентальскомъ — отъ 2° до 7° *Боме*. Вода въ Клейнъ-Либентальскомъ лиманѣ, подъ вліяніемъ лучей солнца, нагрѣвается выше, чѣмъ въ остальныхъ лиманахъ и волненіе здѣсь меньше.

Весною концентрація лимановъ меньше, къ концу же лѣта она становится больше (вслѣдствіе испаренія воды). Въ серединѣ лѣта въ лиманной водѣ, въ которой обыкновенно нѣтъ ни рыбы, ни раковъ, начинаютъ появляться небольшіе рачки (*Bronchirus*) и зеленая волосистая трава (*тина*) — *Uroloctum*; она и раки, обыкновенно погибающіе къ концу лѣта, служатъ для образованія лиманной грязи. Лиманная вода отъ дѣйствія лучей солнца согрѣвается иногда до 25° R, ея обыкновенная температура отъ 15 до 23° . — Лиманъ всего сильнѣе согрѣвается въ іюль, менѣе теплый въ іюнѣ, и еще менѣе въ августѣ.

Рапа лимановъ существенно отличается отъ морской воды не только большею степенью концентраціи, но и другимъ характеромъ соляныхъ массъ. Исслѣдованія Проф. Вериго показали, что изъ расположеннаго выше моря происходитъ постоянное очень медленное просачиваніе морской воды черезъ пористую почву всей Пересыпи: уровень таковой воды быстро падаетъ, понижаясь на солончакѣ около Куяльницкой возвышенности до 6, а около Хаджибейскаго лимана до 11 футовъ ниже морскаго уровня. Соляная масса моря, смѣшиваясь въ солончакахъ съ прѣсною водою, получаетъ отъ послѣдней двууглекислую известь; въ тоже время отъ дѣйствія солнца на пористую песчаную почву Пересыпи происходитъ значительное испареніе воды, иногда до того сильное, что во многихъ мѣстахъ солончака плотность рапы становится выше, чѣмъ въ лиманѣ. Такая сгущенная и уже нѣсколько измѣненная вода поступаетъ изъ солончаковъ въ лиманѣ, гдѣ подвергается дальнѣйшимъ измѣненіямъ, такъ что соляныя массы лимановъ по своему характеру подходятъ къ цѣлебнымъ источникамъ Соденъ, Франкенгаузенъ въ Тироль, Рейхенгалъ, Рейнфельденъ. Весьма близко къ нашимъ лиманамъ подходятъ также Галь въ Тироль, Ариштанъ, Ненддорфъ, нѣкоторые источники Баденъ-Бадена и др. При этомъ однако слѣдуетъ замѣтить, что наши лиманы, подвергаясь весьма различной степени сгущанія, какъ показано выше, подходятъ въ различное время къ различнымъ естественнымъ источникамъ по крѣпости разсола: въ наиболѣе нормальномъ состояніи ихъ слѣдуетъ причислить къ солянымъ разсоламъ средней крѣпости (Ju-

lius hall), болѣе богатымъ, напр., чѣмъ Пирмонтъ, Крейцнахъ, Киссингентъ; разсолы, сгущаемые для добыванія соли, подходятъ къ самымъ концентрированнымъ цѣлебнымъ источникамъ — Jaxstfeld, Hall, Salungen. Jschl.

Кромѣ измѣненій, которымъ подвергается морская вода, попадающая черезъ солончаки въ лиманъ, отъ прибавленія прѣсныхъ водъ съ двууглекислыми солями, какъ въ солончакахъ, такъ и прямо втекающихъ въ лиманы, замѣчаются и другія измѣненія. Ежегодно въ теченіи многихъ лѣтъ извлекаемая изъ Куяльницкаго лимана массы поваренной соли имѣютъ своимъ послѣдствіемъ постепенное относительное увеличеніе количества магнезіальной соли

Исслѣдованія Проф. Вериго показали далѣе, что въ лиманной рапѣ содержится іодъ, которому приписывается цѣлебное дѣйствіе многихъ водъ. Доказавъ, что іодъ входитъ какъ существенная и необходимая составная часть въ соляную массу моря и что количество іода увеличивается по мѣрѣ сгущенія морской воды, Пр. Вериго нашелъ, что солончакъ вода и рапа Пересыпи также содержатъ іодъ, который переходитъ въ лиманы, такъ что при сгущеніи до $\frac{1}{30}$ объема рапы Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ количество іода достигаетъ 0,001587 въ 1000 г. рапы, т. е., оно сдѣлается равнымъ количеству іода въ источникѣ Кранкенгейль (Баварія). Отличіе же лиманной рапы отъ всѣхъ іодъ содержащихъ источниковъ состоитъ въ томъ, что въ ней на единицу іода приходится несравненно большее количество остальной соляной массы.

Въ несравненно болѣе значительныхъ количествахъ содержится въ морской водѣ соединеніе другаго элемента — брома, тоже имѣющаго важное цѣлебное значеніе. Въ 1000 г. морской воды въ одесскомъ заливѣ содержится 0,0144 г. брома или 0,0166 бромистаго магнія. Въ 1000 ч. рапы Хаджибейскаго лимана найдено Проф. Вериго 0,12 бромистаго магнія. Такимъ содержаніемъ брома не обладаетъ ни одинъ изъ цѣлебныхъ источниковъ, за исключеніемъ Эльменъ (въ Пруссіи), содержащаго 0,589, и одного Крейцнахскаго источника, содержащаго 0,231 бромистаго магнія на 1000 г. воды. Еще значительнѣе содержаніе брома въ Куяльницкомъ лиманѣ; въ 1000 ч. рапы найдено 0,58 ч. т. е., приближается къ Эльменъ. Весьма важно, однако, что дальнѣйшимъ сгущеніемъ рапы количество брома можно еще значительно увеличить до 3,49 ч. на 1000 ч., т. е., въ шесть разъ больше, чѣмъ въ самомъ богатомъ по содержанію брома источникѣ Эльменъ. При такомъ значительномъ содержаніи брома въ сгущенномъ маточномъ разсолѣ увеличивается и соляная масса до 319 ч. на 1000 ч.

Это богатое содержаніе солей іода и брома, которое можно увеличивать до громадныхъ размѣровъ, составляетъ важное преимущество одесскихъ лимановъ передъ другими цѣлебными источниками.

Въ лиманѣ купаются подъ открытымъ небомъ раза два въ день, просиживаятъ отъ 5 до 30-ти минутъ, смотря по опредѣленію врача въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Продолжительное пребываніе въ водѣ очень вредно. Погружаясь въ лиманную воду до шеи, чувствуется легкое давленіе на грудь, дыханіе ста-

новится болѣе глубокимъ, появляется легкій зудъ въ кожѣ и умѣренная теплота. Иногда при лиманномъ леченіи появляется мелкая сыпь, производящая зудъ. Послѣ первыхъ двухъ — трехъ купаній является общее расслабленіе, которое проходитъ спустя одну или полторы недѣли. Изъ лиманной воды въ заведеніяхъ приготавлиются тоже искусственно согрѣтыя теплыя и горячія ванны. Температура ваннъ для каждаго больного должна быть опредѣлена врачомъ.

Лиманный иль (грязь).

Такъ называемыя лиманныя грязи представляютъ продуктъ взаимодействія между соляною массою солончаковой почвенной воды рапы лимановъ и развивающагося на почвѣ Пересыпи органическаго вещества растительнаго и животнаго. Вся Пересыпь и ея солончаки покрываются съ весны довольно богатой травянистою своеобразною растительностью, которая служитъ постояннымъ источникомъ органическаго вещества, способнаго при нѣкоторыхъ условіяхъ производить своимъ собственнымъ измѣненіемъ весьма рѣзкія измѣненія соляной массы солончаковой воды и рапы лимана.

Встрѣчаясь съ соляною массою, органическое вещество растительныхъ и животныхъ остатковъ дѣйствуетъ на нее и, само разлагаясь, подвергается дѣйствию соляной массы. Изъ получающихся отъ этого продуктовъ и изъ почвы образуется весьма сложная смѣсь, которая и называется грязью. Необходимымъ условіемъ для образованія и сохраненія грязи является болѣе или менѣе полное устра-

неніе доступа воздуха. Она образуется поэтому въ тѣхъ мѣстахъ почвы Пересыпи, которыя по своему низменному положенію совершенно покрыты солончаковою водою и, конечно, на днѣ лимановъ, гдѣ накаплиются приносимые, можетъ быть, дождевыми потоками остатки развивающейся на Пересыпи растительности и гибнетъ своя самостоятельная флора и фауна.

На днѣ лимановъ лежитъ громадная масса этой грязи, лиманнаго ила, а около лимановъ, по берегамъ, въ мѣстахъ, покрытыхъ солончаковою водою, вслѣдствіе низменнаго положенія, въ канавахъ, вырытыхъ въ почвѣ, и вообще во всѣхъ углубленіяхъ, гдѣ стоитъ солончаковая вода, образуются и сохраняется грязь.

По наружному виду грязь одесскихъ лимановъ весьма схожа: это, сильно пахнущая сѣрнистымъ водородомъ, пластичная, маслянистая, густаго чернаго цвѣта масса. По своей консистенціи она напоминаетъ Cold-Cream. Она жадно и долгое время удерживаетъ впитанную воду и при сохраненіи ея въ закрытомъ сосудѣ начинаетъ отдѣлять воду лишь по прошествіи нѣсколькихъ дней. Реакція грязи — сильно щелочная, въ особенности послѣ нѣкотораго пребыванія въ соприкосновеніи съ воздухомъ, при чемъ запахъ сѣрнистаго водорода мало по малу исчезаетъ.

Грязь жадно поглощаетъ кислородъ воздуха, и становится вскорѣ сѣраго цвѣта, водянистая часть грязи мало по-малу отдѣляется отъ остальной массы и грязь теряетъ прежнюю степень пластичности. На кожѣ грязь оставляетъ особое впечатлѣніе, кожа

какъ-бы стягивается и становится шероховатою.

Изъ составныхъ частей грязи, мы обратимъ прежде всего вниманіе на іодъ. Въ 1000 ч. сухой грязи содержится 0,0106 частей іода. Если сравнивать равные объемы грязи и лиманной рапы, то оказывается, что въ грязи содержится въ одиннадцать разъ болѣе іода. Это количество іода можетъ быть весьма простымъ приемомъ значительно увеличено, болѣе, чѣмъ вдвое, безъ ущерба относительно другихъ составныхъ ея частей, если сбалтывать грязь съ солончаковою водою. Животный жиръ, вошедшій въ составъ грязи, является главнымъ образомъ въ формѣ олеиновой кислоты и лишь очень небольшого количества другаго маслообразнаго вещества.

Въ 100 ч. влажной грязи Пр. Вериге нашелъ 0,4 ч. всѣхъ жирныхъ веществъ, что на сухую грязь составитъ 0,88 ч.

Жировыя и воскообразныя вещества въ грязяхъ обследованы еще мало.

Въ составѣ францесбадской грязи упоминается о воскообразныхъ и смолистыхъ веществахъ, но о характерѣ этихъ веществъ ничего не извѣстно. Если это названіе дано этимъ веществамъ по ихъ консистенціи, то также можно было бы назвать и жировыя вещества нашей лиманной грязи; но консистенція обуславливается въ этомъ случаѣ присутствіемъ магнезіальныхъ и известковыхъ солей олеиновой кислоты.

Относительно веществъ, являющихся въ грязи, какъ продукты измѣненія клетчатки и носящихъ названія гуминовой, ульминовой и другихъ кислотъ

то проф. Вериго нашелъ 0,1 ч. этого вещества въ 100 ч. сухой грязи.

Въ 100 частей влажной грязи оказалось 0,209 частей свободной сѣры, — на 100 частей сухой грязи это количество составляетъ 0,39 частей. Существованіе свободной сѣры въ грязи находится, повидимому, въ связи съ процессомъ окисленія сѣрнистаго желѣза въ щелочной амміачной средѣ, при чемъ желѣзо переходитъ въ форму гидрата окиси желѣза, а сѣра дѣлается свободною.

Главную массу грязи составляютъ песчанная и глинистая массы съ органическими остатками и вода съ растворенными въ ней минеральными солями и органическими веществами. Въ 100 ч. грязи содержащей 47,279 частей воды и 52,721 ч. твердаго вещества, въ томъ числѣ 12,202 части веществъ растворимыхъ въ водѣ, найдено :

Хлористаго натрія (Nat Cl)	8,5840
Хлористаго магнія (Mg Cl ₂).	0,5433
Сѣрнокислой магнезій (Mg SO ₃)	0,8828
Сѣрноватисто-кислой магнезій (Mg S ₂ O ₃).	0,3230
Сѣрноватисто-кислой извести (Ca S ₂ O ₃)	0,5740
Остатокъ извести, вѣроятно въ формѣ солей органическихъ кислотъ	0,1560

11,0631

Кромѣ того, въ этой растворимой части грязи содержатъ амміакъ и аминныя основанія въ формѣ сѣрнисто-водородныхъ и углекислыхъ солей, бромъ и іодъ. Реакція жидкости сильно щелочная отъ присутствія амміака, аминныхъ основаній и углекислаго амміака. — 40,36% твердаго нерастворимаго въ водѣ вещества грязи нѣсколько болѣе, чѣмъ на поло-

вину, состоятъ изъ кварцеваго песку и почти на одну треть изъ измельченныхъ ракушекъ, остальное: глина, нѣсколько углекислой извести и магнезій и органическое вещество. Отношеніе между этими составными частями крайне измѣнчиво; кромѣ того, величина зеренъ песка и степень измельченія ракушекъ крайне разнообразны.

Черный цвѣтъ массы грязи зависитъ отъ присутствія сѣрнистаго желѣза. На воздухѣ это сѣрнистое желѣзо окисляется довольно быстро и черный цвѣтъ массы исчезаетъ. Во 100 грам. влажной грязи найдено 0,03 свободного сѣрнистаго водорода.

Въ извѣстныхъ, употребляемыхъ для лечебныхъ цѣлей, грязяхъ, главнымъ образомъ прѣсноводнаго образованія, іода не найдено; въ другихъ грязяхъ, которыя по своему происхожденію могли-бы содержать іодъ, не были не только сдѣланы количественныя опредѣленія іода, но и качественныя реакціи для отысканія іода, но и качественныя реакціи для отысканія іода не были произведены, такъ что нельзя сдѣлать сравненія нашей лиманной грязи по отношенію къ количеству содержащагося въ ней іода съ другими грязями аналогичнаго образованія.

Весьма важно также и другое изслѣдованіе пр. Вериго, показавшее, что сильный запахъ сѣрнистаго водорода въ грязи происходитъ отъ того, что она содержитъ амміакъ, а въ особенности аминныя основанія, метиль и триметиль аминъ, которыя имѣютъ очень важное значеніе для бальнеотерапіи, при ревматическихъ страданіяхъ. Ни въ одной изъ извѣстныхъ цѣлебныхъ грязей до настоящаго времени не найдено аминныхъ основаній и не опредѣлено ихъ количество. Только въ одной францесбадской

грязи указано недавно на присутствіе летучихъ аминныхъ основаній, но указаніе сдѣлано лишь въ общихъ словахъ и не дается никакого понятія о количествѣ этихъ основаній.

Далѣе въ грязи найдена валеріановая кислота, которая подобно амміаку и аминнымъ основаніямъ, представляетъ продуктъ разложенія растительныхъ и животныхъ веществъ.

Обыкновенно грязь бываетъ совершенно чиста и не нуждается въ предварительной очисткѣ для употребленія. Изъ ила приготовляются грязевыя, искусственно согрѣтыя должной температуры ванны, припарки, а также дѣлаются натиранія тѣла или отдѣльныхъ частей его. Если уже морскія купанія и морскія ванны производятъ довольно сильное и сложное вліяніе на организмъ человѣка, то это вліяніе должно быть еще рѣзче отъ грязевыхъ лиманныхъ ваннъ. Здѣсь не только температура и соли, но еще плотность самой грязевой массы, содержащей притомъ еще особыя вещества, отдѣляющіяся изъ нея газы производятъ свое дѣйствіе на столько сильное, что послѣ ванны нерѣдко наступаетъ общая слабость, сонливость, потеря аппетита. Грязевыя ванны не должны отпущаться никому безъ назначенія врача.

Хорошо приготовленная грязевая ванна должна отличаться слѣдующими качествами: а) температура ея должна быть по возможности равномерная какъ на поверхности, такъ и на днѣ. б) по густотѣ она должна собой напоминать жидкое тѣсто и не содержать большихъ нерастертыхъ кусковъ, в) въ грязи не должно быть ни кусочковъ растительныхъ вѣт-

чекъ, ни песку, ни камешковъ, д) ванна должна имѣть запахъ, свойственный грязи. Тотчасъ послѣ каждой грязевой ванны принимается для чистоты ванна изъ лиманной воды той же температуры, какъ и грязевая, или на 2 либо 3 градуса ниже. Но пребываніе въ послѣдней ваннѣ не должно превышать 10 минутъ.

Горячая грязевая ванна, въ первый моментъ при погруженіи въ нее, даетъ ощущеніе болѣе рѣзкой теплоты, чѣмъ рѣсная или лиманная соответственной ей температуры; давленіе на поверхность тѣла въ грязевой ваннѣ довольно сильное. Такъ какъ послѣ грязевой ванны наступаетъ обыкновенно обильный потъ, то необходимо сейчасъ-же лечь въ постель и пролежать въ ней 2 или 3 часа, а не отправляться тотчасъ въ вагоны желѣзной дороги для обратной, часто весьма вредной, поѣздки въ городъ. Вотъ почему принимающимъ грязевыя ванны необходимо жить на самомъ лиманѣ, а не въ городѣ.

Припарки

приготавливаются изъ согрѣтой грязи. Грязь, разведенная кипяткомъ до густоты жидкаго тѣста или же согрѣтая въ герметическомъ сосудѣ, намазывается слоємъ въ 1 или 2 пальца на кусокъ холста и накладывается на больное мѣсто на время, обозначенное врачомъ.

Натиранія тѣла грязью

дѣлаются во время купаній въ открытомъ лиманѣ. Окунувшись равъ въ воду, выходятъ на бе-

регъ и находящеюся на немъ грязью смазываютъ все тѣло или отдѣльныя его части тонкимъ слоемъ. Въ такомъ видѣ остаются нѣкоторое время (до $\frac{1}{2}$ часа) подъ дѣйствіемъ лучей солнца до совершеннаго высыхания грязи и затѣмъ отправляются въ лиманъ мыться.

Лиманная соль

употребляется для того, чтобы ею или усилить концентрацію лиманной, либо морской воды, или прибавленіемъ къ прѣсной приготовить искусственныя лиманныя ванны. Для того, чтобы получить изъ прѣсной воды соляную ванну, имѣющую концентрацію 1° по Боме, нужно на каждое ведро прибавить лиманной соли, яруглымъ числомъ

около 10 лотовъ.

Для	2°	»	20	»
»	3	»	1	фунта.
»	4	»	$1\frac{1}{2}$	»
»	5	»	$1\frac{3}{4}$	»
»	6	»	2	»
»	7	»	$2\frac{1}{2}$	»
»	8	»	3	»
»	9	»	$3\frac{1}{4}$	»
»	10	»	$3\frac{1}{2}$	»
»	12	»	$4\frac{1}{2}$	»
»	15	»	$5\frac{2}{3}$	»
»	20	»	8	»

Пѣна,

находящаяся на берегу лимана во время волне-

нія, служить тоже для натиранія тѣла; этотъ способъ менѣе дѣйствителенъ, чѣмъ натираніе грязью.

Песокъ

служить для приготовленія песочныхъ ваннъ. Для этого на берегу лимана выбираютъ мѣсто, гдѣ песокъ мелкій и нѣтъ камешковъ. и ложатся во время солнечнаго припека на мѣсто, обкладывая верхія части тѣла слоемъ песку толщиной въ 1 или 2 пальца, взятаго изъ сосѣднихъ мѣстъ, и такъ неподвижно (чтобы песокъ не обрушился) лежать отъ $\frac{1}{2}$ до 1 часа, закрывъ голову бѣлымъ зонтикомъ отъ палящихъ лучей солнца. Температура песочныхъ ваннъ отъ нагрѣванія солнцемъ доходитъ до $\frac{1}{2}^\circ$ Р. и больше въ часъ.

Лиманное леченіе,

примѣняется въ слѣдующихъ болѣзняхъ съ большимъ успѣхомъ: 1) во всѣхъ видахъ золотухи, 2) во всѣхъ случаяхъ ревматизма, не осложненнаго пороками сердца. 3) при уплотненіяхъ и ломотѣ послѣ различныхъ поврежденій туловища, головы и оконечностей (ушибовъ, ранъ, переломовъ), 4) въ застарѣлыхъ формахъ сифилиса, 5) во многихъ болѣзняхъ женскихъ половыхъ органовъ и 6) въ нѣкоторыхъ нервныхъ и накожныхъ болѣзняхъ.

Лиманное леченіе вредно:

1) При чахоткѣ легкихъ, легочныхъ уплотненіяхъ и склонности къ кровохарканіямъ.

- 2) Въ раннемъ сифилисѣ.
- 3) При болѣзняхъ сердца.
- 4) При выпаденіи матки.

Беременные могутъ пользоваться лиманнымъ леченіемъ до 7-го мѣсяца беременности.

Вслѣдствіе лиманныхъ купаній часто появляется мелкая зудящая сыпь, которая скоро проходитъ при обмываніи пораженной части тѣла прѣсною водою по нѣскольку разъ въ день.

Слѣдуетъ замѣтить, что нѣкоторыя застарѣлыя формы болѣзни требуютъ для своего излеченія пользованія лиманомъ въ теченіи нѣсколькихъ сезоновъ.

КУЯЛЬНИЦКІЙ (Андреевскій) ЛИМАНЪ.

Городское лечебное заведеніе.

Внизу бульварной лѣстницы, вправо отъ часовни Св. Николая, находится станція «Карантинъ» желѣзной дороги, откуда поѣзда по нѣскольку разъ въ день, въ продолженіи лечебнаго сезона, отправляются на Куяльницкій лиманъ. Пассажиры размѣщаются въ вагонахъ трехъ классовъ и совершаютъ пріятную прогулку по низменному предмѣстью (Пересыпи), продолжающуюся всего 25 минутъ, до прихода поѣзда на станцію «Малый Куяльникъ». Станція эта расположена насупротивъ заведенія и въ нѣсколькихъ шагахъ отъ купалень, устроенныхъ въ открытомъ лиманѣ. Пріѣзжающимъ націентамъ остается пройти всего нѣсколько шаговъ до заведенія и до купалень. Здѣсь поѣздъ обыкновенно стоитъ около двухъ часовъ и затѣмъ возвращается обратно въ городъ съ націентами, успѣвшими принять ту или другую ванну, и вообще съ желающими отправляться въ городъ пассажирами. Отъ трехъ до семи разъ въ день поѣзда доставляютъ на Куяльницкій лиманъ сотни новыхъ лицъ, пріѣзжающихъ не только съ цѣлью купаться, но также въ видѣ прогулки или для посѣщенія знакомыхъ и родныхъ дачниковъ.

Куюльницкій лиманъ, сколько извѣстно, раньше другихъ одесскихъ лимановъ примѣнялся къ леченію больныхъ. Нѣкоторые отдѣльные врачи еще въ началѣ существованія Одессы лечили своихъ больныхъ лиманомъ; населеніе однако мало обращалось къ этому лечебному источнику до тѣхъ поръ, пока докторъ *Андреевскій* не обратилъ на него серьезное вниманіе. Изъ сообщеній другихъ товарищей и изъ собственныхъ опытовъ докторъ *Андреевскій* скоро пришелъ къ убѣжденію, что Куюльницкій лиманъ отличается громадною цѣлебною силою и во многихъ болѣзняхъ представляетъ незамѣнимое спасительное средство. Пользуясь своимъ положеніемъ лейб-медика тогдашняго Начальника края, Князя М. С. Воронцова, этотъ врачъ еще въ 1835 году основалъ на берегу лимана маленькое заведеніе для согрѣванія лиманской воды и употребленія ея въ видѣ ваннъ, а также—для грязевыхъ ваннъ, для которыхъ иль согрѣвался солнцемъ. Лѣтъ 15 при самой скудной обстановкѣ докторъ *Андреевскій* здѣсь пользовалъ больныхъ и, наблюдая дѣйствіе этого могущественнаго средства во многихъ случаяхъ различныхъ болѣзней, онъ собралъ и описалъ точныя данныя о тѣхъ болѣзняхъ, на которыя лиманъ оказываетъ цѣлебное вліяніе, и о тѣхъ, при которыхъ леченіе лиманомъ бесполезно или даже оказалось вреднымъ. Наблюденія свои докторъ *Андреевскій* съ отличнымъ успѣхомъ примѣнялъ у многихъ больныхъ и слава о лиманѣ стала распространяться быстро и прежде всего между мѣстнымъ населеніемъ, которое стало именовать Куюльницкій лиманъ именемъ трудившагося тамъ врача—«*Андреевскимъ*».

Стараясь по возможности расширить примѣненіе лимана къ лечебнымъ цѣлямъ, докторъ *Андреевскій* сталъ заботиться и о томъ, чтобы больные могли здѣсь найти для себя кое-какой пріютъ. Сначала по его старанію городъ построилъ здѣль двухъэтажный домъ, существующій и теперь, а затѣмъ и частною предпримчивостію построено нѣсколько сельскихъ домиковъ для отдачи въ наемъ больнымъ.

Послѣ переселенія *Андреевскаго* на Кавказъ, старанія другихъ врачей (*Абрагамова*, *Срезневскаго* и др.) расширить врачебное примѣненіе лимана уже не имѣло такого успѣха. Во время наступившей въ 1854 году войны, устроенныя близъ лимана батареи уничтожили бывшіе дома и развинушая растительность; а затѣмъ городское правленіе сдало Соляному Промыслу оставшіяся помѣщенія для склада машинъ. Только съ 1858 года стараніями д-ра *Бертенсона* вновь оживился лиманъ, почти уже покинутый для больныхъ. Особенно же расширилось лечебное примѣненіе Куюльницкаго лимана съ тѣхъ поръ, какъ въ 1869 г. докторъ *Бертенсонъ* получилъ лиманъ въ арендное содержаніе отъ города на нѣсколько лѣтъ.

Въ послѣдній періодъ времени особенно многіе изъ извѣстныхъ одесскихъ врачей стали изучать свойства Куюльницкаго лимана и дѣйствіе его въ различныхъ болѣзняхъ; всѣ признавали за нимъ такія цѣлебныя качества, какими врядъ-ли обладаетъ какой-либо изъ извѣстныхъ западно-европейскихъ источниковъ этой категоріи. По окончаніи въ 1881 году аренднаго срока д-ра *Бертенсона* городская управа, не принявъ окончательнаго рѣшенія

по устройству новаго лечебнаго заведенія, сада этотъ лиманъ въ арендное содержаніе не врачу.

Какъ было уже узложено въ общемъ описаніи лимановъ, Куяльницкій лиманъ заключается въ ложбинѣ длиною въ 28 верстѣ, шириною до 2 верстѣ, глубиною въ серединѣ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 сажень. Озеро это отдѣлено отъ моря небольшимъ перешейкомъ, имѣетъ низменное положеніе, такъ что вода въ немъ стоитъ ниже уровня морской поверхности на $2\frac{1}{2}$ сажени. Берегъ лимана довольно крутой, частью покрытъ иломъ, смѣшаннымъ съ пескомъ и раковинами. По своему насыщенію солями Куяльницкій лиманъ самый богатый изъ всѣхъ одесскихъ лимановъ, такъ что устроенный на юговосточномъ берегу его Соляной Промыселъ ежегодно извлекаетъ изъ лимана нѣсколько милліоновъ пудовъ соли. Не смотря однако на такую энергическую вывочку соли, концентрація лиманской воды уменьшается не значительно, благодаря, вѣроятно тому, что, какъ было объяснено выше, въ это озеро происходитъ постоянное просачиваніе воды изъ моря, хотя степень насыщенія вообще уменьшается съ каждымъ годомъ. Концентрація воды въ лиманѣ, впрочемъ, въ извѣстныхъ предѣлахъ мѣняется въ различные годы, смотря по количеству атмосферныхъ водъ и проч. Вообще же плотность воды здѣсь постоянно достигаетъ такой степени, что нырять въ ней весьма трудно, даже окунуться сразу не легко, за то плавать можетъ и неумѣющій. При спокойной безвѣтряной погодѣ волненіе на озерѣ бываетъ въ видѣ слабой зыби, въ бурное же время волненіе довольно сильное.

Анализъ воды Куяльницкаго лимана, произве-

денный въ Новороссійскомъ Университетѣ г. Петриевымъ, далъ слѣдующіе результаты:

Удѣльный вѣсъ при 18.5° —1,17782.

Концентрація по Боме —22°

Въ 100 частяхъ воды плотныхъ частей найдено 22,057, а именно :

Хлористаго натрія	13,795.
» калия	0,304.
» магнія	7,286.
» кальція	0,058.
Бромистаго магнія	0,087.
Сѣрнистой извести	0,527.

Кромѣ того въ лиманской водѣ содержится большое количество органическихъ веществъ, преимущественно отъ ракообразныхъ животныхъ. Средняя температура воды въ лиманѣ равна отъ 18 до 22° R. въ теченіи лечебнаго сезона; въ жаркіе дни вода въ Куяльницкомъ лиманѣ нагревается нерѣдко до 25° R.

Илъ въ Куяльницкомъ лиманѣ образуетъ огромныя залежи на днѣ его, такъ что буренія въ 1862 году показали въ руслѣ лимана толщину ила болѣе 8 сажень, а на берегу — отъ 2 вершковъ до $1\frac{1}{2}$ аршина.

Какъ было указано уже выше, въ илѣ содержатся газы: углекислота, сѣрнистый водородъ и углеродистый водородъ, а также — гумминовыя кислоты. Самая важная составная часть ила найдена въ самое послѣднее время Профес. Верно — триметиламинъ, который отличается особеннымъ дѣйствіемъ на нѣкоторыя нервныя болѣзни и на ревматизмъ.

Свойства ила, особенно физическія его качества — чистота отъ примѣси песку, мягкость, маслянистость и проч. — различны въ различныхъ мѣстахъ залежей.

Кромѣ указаній, сдѣланныхъ въ общемъ описаніи лимановъ относительно состава ила и соляной массы, растворенной въ лиманной водѣ, подробный анализъ воды и грязи, приведенный въ описаніи Хаджибейскаго лимана, весьма сходенъ съ анализомъ для Куяльницкаго лимана.

Воздухъ на Куяльницкомъ лиманѣ всегда чистый, свѣжій и, вслѣдствіе близости моря и испареній изъ обширной поверхности озера, всегда значительно насыщенъ влагой и частицами соли. Съ сѣверозапада озеро окружено довольно возвышеннымъ плоскогорьемъ, состоящимъ изъ раковиннаго известняка, покрытаго слоемъ глины. На склонѣ этой горы расположены всѣ жилища помѣщенія лимана.

Чтобы доставить возможность больнымъ воспользоваться всѣми этими природными богатствами, докторъ Бертенсонъ въ теченіе почти 20 лѣтъ, — сначала въ качествѣ наѣздающаго на лиманъ врача, а за тѣмъ какъ арендаторъ отъ города — прилагалъ старанія для устройства необходимыхъ приспособленій, соответственно ежегодно увеличивавшемуся количеству больныхъ. Приходилось начать дѣло съизнова, преодолевать постоянно различныя препятствія. Въ этотъ періодъ времени собственно притокъ больныхъ увеличивался съ каждымъ годомъ, устроились многія помѣщенія для больныхъ сначала докторомъ Бертенсономъ, а за тѣмъ другими

владѣльцами дачъ, проведена желѣзная дорога отъ города до самаго заведенія, постепенно улучшались удобства для больныхъ. Для грязевыхъ и теплыхъ лиманскихъ ваннъ докторомъ Бертенсономъ устроено заведеніе, которое въ настоящее время имѣетъ 20 кабинетовъ съ ваннами; ванны большею частью цинковыя и мраморныя: къ каждой ваннѣ проведены два крана для холодной и горячей воды, которая доставляется прямо изъ лимана. Ежегодно передъ началомъ лечебнаго сезона отыскивается въ залежахъ мѣсто съ наилучше сформированнымъ иломъ, отличающимся извѣстными уже свойствами; отсюда илъ подвозится (иногда за нѣсколько верстъ) къ заведенію и, по достаточномъ согрѣваніи его, накладывается въ колесныя ванны, которыя втатываются въ кабинеты. Обыкновенно илъ Куяльницкаго лимана отличается такою густотою и маслянистостью, что его приходится разводить горячею лиманскою водою для того, чтобы больные могли пользоваться имъ для ваннъ. Меньшаго разведенія уже требуетъ илъ при употребленіи его въ видѣ припарокъ.

При заведеніи имѣется залъ для отдыха пациентовъ, въ которомъ помѣщается касса; здѣсь же находится кабинетъ доктора для подачи совѣтовъ больнымъ и при немъ — небольшая домашняя аптека съ необходимыми лекарствами для подачи первой помощи дачникамъ, въ случаѣ внезапнаго заболѣванія. Во все время простоя повозовъ, т. е. во время купанья больныхъ, завѣдывающій заведеніемъ врачъ неотлучно находится при заведеніи для нужныхъ объясненій съ больными, для надзора за чистотою и надлежащею температурою ваннъ,

за прислугою. Одинъ разъ въ недѣлю имѣеть быть консультація изъ различныхъ врачей-спеціалистовъ. На лиманѣ въ настоящемъ году устроена еще временная аптека, отдѣленіе аптеки Либекка.

Мужскія и женскія купальни въ открытомъ лиманѣ устроены простерно и удобно по образцу морской купальни Грохольскаго; здѣсь имѣется 48 кабинъ и 4 общихъ отдѣленія. Превнній бассейнъ для купанія уничтоженъ съ тѣхъ поръ, какъ плотины солянаго промысла разрушены, такъ что купанье происходитъ въ открытомъ лиманѣ и глубина воды у лѣстницы купальни не менѣе $1\frac{1}{2}$ аршина. Въ купальняхъ и въ ванномъ заведеніи постоянно имѣется прѣсная вода для обмыванія кожи, на которой соль купанья осаждается. Постоянно въ купальняхъ также имѣется илъ, которымъ нѣкоторые вытираются передъ купаньемъ. При заведеніи можно получить натуральныя минеральныя воды и кумысъ.

Въ такомъ видѣ Куяльницкое лиманно-лечебное заведеніе не отличается роскошью, но до извѣстной степени удовлетворяетъ лечебнымъ цѣлямъ. Въ настоящее время при увеличеніи числа поѣздовъ и возрастаніи количества больныхъ уже чувствуется потребность расширить заведеніе увеличеніемъ числа ваннъ и другихъ приспособленій, на которыя укажемъ ниже.

Для помѣщенія больныхъ имѣется 80 меблированныхъ комнатъ въ семи домахъ, принадлежащихъ доктору Бертенсону, находящихся вблизи ваннаго заведенія и купальни. Всѣ эти дома примыкаютъ къ молодому, тѣнистому небольшому парку, среди ко-

торого недавно устроено докторомъ Бертенсономъ изящное зданіе для ресторана. Здѣсь за столиками ежедневно можно встрѣтить большое число посѣтителей; а по вечерамъ здѣсь собирается большая часть дачниковъ, такъ что паркъ въ это время представляетъ мѣсто для многолюднаго гулянья. Особенно же въ праздничные дни, когда здѣсь обыкновенно играетъ оркестръ музыки, желѣзнодорожные поѣзда привозятъ изъ города массу публики. Одинъ рядъ домовъ съ нумерами и домъ, въ которомъ живетъ докторъ, съ весьма красивою террасою живописно расположены на горѣ, надъ паркомъ. Отсюда прекрасный видъ на всю окрестность, на обширное лиманное озеро, на соляной промыселъ, устроенный на противоположномъ берегу, отчасти — на море. Еще нѣсколько выше, на вершинѣ горы открывается обширное плоскогорье съ сѣнокосами, которое отдѣляетъ Куяльницкій лиманъ отъ Хаджибейскаго. Въ лунныя ночи видъ озера, на которомъ часто любители до поздней ночи катаются на лодкахъ, еще гораздо красивѣе.

Много новыхъ домовъ, принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ, между которыми попадаются прекрасно устроенныя дачи, въ настоящее время группируется возлѣ заведенія, такъ что повсему склону горы, окружающей лиманъ, тянется полукругомъ длинная цѣпь дачъ, окруженная зеленью. Гора эта, представляя удобную почву для жилищъ, въ тоже время защищаетъ жителей отъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ вѣтровъ.

Между этими дачами лучшая и самая удобная для найма дача Кордича. На большомъ протяженіи

здесь расположены шесть новых, прекрасно устроенных домовъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга густою растительностью и террасами и заключающихъ въ себя до 65 комнатъ для отдачи въ наемъ. Дача прекрасно содержится и снабжена всеми необходимыми службами для дачниковъ, шестью цистернами и двумя колодцами. Это самая обширная дача на лиманѣ, отстоитъ недалеко отъ заведенія и станціи желѣзной дороги, имѣетъ на берегу лимана собственную купальню для пользованія жильцевъ.

Весьма красивая по своему высокому положенію и архитектурѣ дача Завадскаго находится по ту сторону заведенія и имѣетъ 15 комнатъ для отдачи въ наемъ и собственную купальню.

Изъ другихъ дачъ здѣсь извѣстны Серебренникова, Чергунова, Хильченко, Миросхеджи.

На всѣхъ этихъ дачахъ отдается до двухъ сотъ комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься болѣе 600 больныхъ. Комнаты обыкновенно можно найти здѣсь въ теченіи всего лѣтняго сезона.

Для продовольствія дачниковъ упомянутый выше ресторанъ въ саду заведенія представляетъ большія удобства. Здѣсь можно всегда пользоваться хорошою кухнею, всевозможными напитками, столомъ по картѣ или по абонементу за умѣренную цѣну, такъ какъ цѣны для ресторана ежегодно передъ началомъ сезона утверждаются Городскою Управою. Кроме того при заведеніи имѣется еврейская кухмистерская съ отличнымъ столомъ; на многихъ дачахъ можно получать за умѣренную цѣну домашній столъ у христіанъ и у евреевъ. На станціи желѣзной дороги имѣется также постоянный буфетъ. Же-

лающіе пользоваться собственною кухнею могутъ получать всѣ съѣстные припасы въ мѣстныхъ лавкахъ. Съ утреннимъ поѣздомъ желѣзной дороги торговцы доставляютъ изъ города хлѣбъ, овощи, фрукты; изъ сосѣднихъ деревень и хуторовъ также ежедневно доставляется молоко, сметана, птица, яйца.

Къ сожалѣнію, до сихъ поръ еще дѣйствительная вода не проведена на Куяльницкій лиманъ и жители его для питья и пищи пользуются пока водою изъ цистеренъ и колодцевъ, а главнымъ образомъ—дѣйствительною водою, подвозимую на лошадяхъ изъ Пересыпи.

Въ поѣздѣ желѣзной дороги находится почтовый ящикъ для писемъ, а со станціи «Малый Куяльникъ» проведена телеграфная линія въ городъ.

Такимъ образомъ, Куяльницкій лиманъ, самый сильный изъ одесскихъ лимановъ по своему врачебному дѣйствию, представляетъ удобства для жизни и даже нѣкоторыя развлечения больнымъ. Красивое мѣстоположеніе, близость моря, здоровый, чистый воздухъ, удобное сообщеніе съ городомъ,—всѣ эти условія, вмѣстѣ взятые, и производить на больныхъ то благоприятное дѣйствіе, которое такъ необходимо для леченія въ лиманѣ. Вотъ почему необходимо здѣсь обратить вниманіе больныхъ, главнымъ образомъ, на одно обстоятельство, нерѣдко мѣшающее успѣху лиманскаго леченія. Нѣкоторые больные, прѣзжающіе въ Одессу для леченія лиманомъ, въ тоже время желаютъ пользоваться развлечениями и удобствами большаго города. Поселяясь въ городъ, они ежедневно ѣздятъ по желѣзной дорогѣ на лиманъ, тамъ принимаютъ ту или другую ванну и вслѣдъ за тѣмъ возвращаются въ городъ. Отъ этого

нерѣдко больные подвергаются простудамъ и вообще ванны, особенно грязевыя и теплыя лиманскія, не приносятъ надлежащей пользы.

Нумера на Куяльницкомъ лиманѣ при заведеніи и на частныхъ дачахъ можно имѣть отъ 100 до 250 руб. (смотря по требуемой обстановкѣ) за весь лѣтній сезонъ. Въ заведеніи платится за грязевую ванну 1 р. 50 к., за теплую лиманскую ванну 1-го класса 1 р., 2-го класса 75 коп.; за холодную ванну 50 коп., въ купальняхъ по 15 коп.

При болѣе и болѣе возрастающей массѣ больныхъ, ждущихъ помощи отъ различныхъ видовъ леченія на Куяльницкомъ лиманѣ, оказались такіе недостатки, на которые въ послѣдніе годы обратили вниманіе всѣ одесскіе врачи. Недостаточное количество кабинъ для ваннъ въ нынѣшнемъ заведеніи, примитивный способъ доставленія и согрѣванія воды и грязи, дозволяющій заведенію готовить только ограниченное количество ваннъ. отсутствіе при заведеніи не только такихъ комфортабельныхъ курзаловъ, какія имѣются въ каждомъ заграничномъ куръ-ортѣ, но и необходимыхъ кабинетовъ для отдыха больныхъ послѣ грязевыхъ ваннъ, отсутствіе необходимыхъ удобствъ и приспособленій для леченія больныхъ недвижимыхъ, — всѣ эти и многіе другіе недостатки, какъ недостатокъ въ прѣсной водѣ вслѣдствіе того, что до настоящаго времени дыстровская вода не проведена на лиманъ, невозможность при настоящихъ условіяхъ приспособить въ заведеніи гидропатическое и электрическое леченіе, которыя часто требуются для пополненія лиманнаго леченія—все это застави-

ло наше Бальнеологическое общество указать городскому управленію на необходимость устроить на Куяльницкомъ лиманѣ новое лечебное заведеніе въ обширныхъ размѣрахъ со всеми приспособленіями и улучшеніями, какія требуются.

Инженеръ Н. Лишинъ представилъ городу проектъ новаго лечебнаго заведенія, который былъ рассмотрѣнъ и одобренъ Бальнеологическимъ Обществомъ и за тѣмъ былъ выставленъ на Франкфуртской международной бальнеологической выставкѣ въ 1881 году.

Проектъ лиманно лечебнаго заведенія на Кузльницкомъ лиманѣ.

На мѣстѣ во 1.551 кв. сажень.

Главный корпусъ лечебнаго заведенія состоитъ изъ двухъ-этажнаго зданія, двухъ боковыхъ и двухъ заднихъ флигелей. Пространство между задними флигелями подается покрыть стекляной крышей, подъ которой будутъ проложены рельсы съ поворотными кругами для передвиженія ваннъ.

Въ нижнемъ этажѣ главнаго корпуса помѣщаются: общій пріемный залъ, гостинная, контора лечебницы, кабинетъ врача и аптека, двѣ комнаты для электрическаго леченія, двѣ комнаты для лабораторіи, два зала для отдыха больныхъ послѣ принятія лиманнхъ ваннъ, два ватерклозета, бассейнъ теплой лиманской воды съ комнатою для раздѣванья:

Въ верхнемъ этажѣ главнаго корпуса:

10 отдѣльныхъ комнатъ для больныхъ, которые пожелаютъ во время курса леченія жить въ зданіи лечебницы, 5 комнатъ для служащихъ при лечебницѣ, кухня и ватерклозеть.

Въ лѣвомъ боковомъ флигелѣ:

гидропатическій залъ съ бассейномъ холодной воды, комната для паровыхъ ящиковъ, комната для

раздѣванія, помѣщеніе для охлажденія воды, различные души, комната для прислуги, ватерклозеть, комната для песочныхъ ваннъ.

Въ правомъ боковомъ флигелѣ:

ортопедическій кабинетъ, одиннадцать отдѣльныхъ номеровъ для помѣщенія больныхъ, которымъ подъемъ на лѣстницу затруднителенъ, одна комната для прислуги и ватерклозеть.

Въ двухъ заднихъ флигеляхъ:

двадцать номеровъ для грязевыхъ ваннъ съ приспособленіями для доставленія ваннъ изъ машиннаго отдѣленія и обратной ихъ отвозки. При каждомъ изъ этихъ номеровъ имѣются отдѣльныя комнаты, защищенныя отъ сквознаго вѣтра, для отдыха больныхъ послѣ принятія грязной ванны, а также вторыя ванны съ душами прѣсной воды для обмыванія.

Въ двухъ изъ этихъ номеровъ будутъ помѣщаться ванны малаго размѣра для дѣтей. Двѣ комнаты для склада бѣлья, двадцать номеровъ для лиманнхъ теплыхъ ваннъ, два общихъ зала для приарокъ изъ лиманной грязи, два общихъ зала для 18-ти лиманнхъ ваннъ — Итого, всѣхъ ваннъ 58: грязевыхъ 20, — лиманнхъ 38.

Въ отдѣльномъ зданіи при главномъ корпусѣ помѣщается машинное отдѣленіе, заключающее въ себя паровую машину, котлы, два резервуара для приготовленія лиманной грязи помощью механическаго перемѣшиванія и обогрѣванія паромъ.

При лечебномъ заведеніи имѣются: проволочная воздушная паровая дорога или другое соотвѣствующее приспособленіе для доставленія грязи съ

берега лимана въ резервуары, рельсовые пути, съ поворотными кругами, для перекачки ваннъ изъ лиманнаго отдѣленія въ номера для грязевыхъ ваннъ.

Пристань на берегу лимана, для причала грязе-черпательной машинны, достающей грязь съ тѣхъ мѣстъ лимана, которыя будутъ указаны врачами.

Водостокъ большого діаметра для отвода въ отдѣльныя мѣста лимана грязи, бывшей въ употребленіи, разжиженной водой также бывшей уже въ употребленіи, изъ лиманнахъ ваннъ и бассейновъ.

Купальни 1-го и 2-го классовъ съ душами прѣсной воды, отдѣльными номерами, крытыми бассейнами въ 50 квад. саж. каждый, а также съ открытыми бассейнами, огражденными со стороны лимана деревянными стѣнами (размѣры купаленъ 1-го и 2-го классовъ разсчитываются для одновременнаго купанія 200 человѣкъ).

Купальни 3-го класса размѣрами, соотвѣтственно потребности, по указанію опыта.

Курзалъ. Отдѣльное двухъ-этажное зданіе, вмѣщающее въ себѣ залъ съ хорами для рестораціи, залъ для минеральныхъ водъ, комнату для бильярда и библиотеки.

Службы. Одно-этажный отдѣльный флигель, съ помѣщеніями для механической прачешной, сушильни, конюшни, сарай, казармы для служителей, кухни, складовъ и проч.

Крытая галлерей. Отъ главнаго корпуса лечебницы до станціи желѣзной дороги.

Всѣ эти зданія должны быть каменные, исключая крытой галлерей и купаленъ, которыя могутъ быть

и деревянными и будутъ строиться по одобреннымъ и утвержденнымъ управою планамъ.

Паркъ, разведенный на всемъ годномъ для этого пространствѣ городской земли, остающемся свободнымъ отъ построекъ.

На пустопорожнемъ мѣстѣ въ 1100 кв. саж. отъ 2-хъ до 6-ти отдѣльныхъ дачныхъ домиковъ для пріѣзжихъ больныхъ, каждый домикъ о 5 комнатахъ съ садомъ.

ДВИЖЕНІЕ ПОЪЗДОВЪ.

Означенные здѣсь шесть рейсовъ, по примѣру прошлаго года, въ этомъ году предполагается измѣнить: количество поѣздовъ будетъ увеличено сообразно потребности публики.

Изъ Одессы.

(Ст. Карантинн.)

въ Куяльникъ.

- 1) 9 ч. 25 м. утра.
- 2) 11 ч. 66 » »
- 3) 2 ч. 15 » по полуд.
- 4) 4 ч. 50 » »
- 5) 6 ч. 20 » »
- 6) 7 ч. 50 » »

Изъ Лимана.

(Ст. Куяльникъ)

обратно въ городъ.

- 1) 11 ч. 5 м. утра.
- 2) 1 ч. 25 » по полуд.
- 3) 4 ч. — »
- 4) 6 ч. 20 м. »
- 5) 8 ч. — » »
- 6) 9 ч. 30 » »

Это распisanіе движенія поѣздовъ, впрочемъ, далеко не постоянно; оно мѣняется, смотря по усмотрѣнію желѣзно-дорожнаго правленія. У начальниковъ станцій всегда можно получать новое распisanіе въ случаѣ отмыны стараго.

Въ праздничные дни прибавляются вечерніе поѣзда, смотря по количеству пассажировъ.

Цѣны за проѣздъ: въ I классъ 45 коп., въ II классъ—37 коп., въ III классъ — 18 коп. На Одесской (Карантинной) станціи можно брать билеты на проѣздъ въ оба конца.

ХАДЖИБЕЙСКІЙ ЛИМАНЪ.

Лиманно лечебное отдѣленіе Городской Больницы.

Хаджибейскій лиманъ находится въ 7 верстахъ къ С. З. отъ города, отдѣляется отъ Куяльницкаго лимана плоскою возвышенностью. По концентрации своей онъ занимаетъ среднее мѣсто между Куяльницкимъ и Клейнъ-Либентальскимъ. Крѣпость его по ареометру Боле равна отъ $4\frac{1}{2}$ до $7\frac{1}{2}$. Онъ имѣетъ 31 верс. въ длину, $2\frac{1}{2}$ въ ширину и одну сажень (мѣстами до 6 саж.) глубины.

Самой высшей температуры вода въ Хаджибейскомъ лиманѣ достигаетъ около половины іюля мѣсяца, когда она доходитъ иногда до $+24^{\circ}$ R; до двадцатыхъ чиселъ августа температура колеблется между $+18^{\circ}$ и 21° R; въ концѣ августа она понижается до $+15^{\circ}$ R.

Химическій составъ воды и ила Хаджибейскаго лимана немногимъ разнится отъ Куяльницкаго, и то—только въ количественномъ отношеніи. Анализъ воды этого лимана, произведенный въ химической лабораторіи Новороссійскаго Университета г. Дамешидзе въ 1871 г. показалъ:

Уд. вѣсь при 18° С = 1,046.

Концентрація по Боме = 6°.

Въ 100 куб. ц. воды получено 6,11 грам. су-
хаго остатка, въ которомъ найдено:

Хлористаго натрія	4,49
» магнія	0,76
» калия	0,40
Сѣрнокислой извести	0,44
Бромистаго калия	0,012

Анализъ ила Хаджибейскаго лимана, сдѣланный
г. Шведовымъ въ 1854 г., показалъ:

Хлористаго натрія	0,41
» кальція	0,07
» алюминія	0,01
Сѣрнокислой магнезиі	0,09
Сѣрнокислаго натра	0,04
Фосфорнокислой извести	7,18
Углекислой извести	17,03
Углекислаго глинозема	30,13
Желѣзнаго окисла	8,15
Сѣры	0,20
Кремневой кислоты	16,10
Сѣрнокислой извести	18,50
Иодистаго натрія	} слѣды
Кремнистаго магнія	
Органическихъ веществъ	2,07

Газы въ илѣ содержатся преимущественно:
углекислота, сѣрнистый водородъ, углеродистый во-
дородъ.

Исслѣдованія грязи, отложившейся на берегу
Хаджибейскаго лимана:

Во 100 ч. грязи найдено:

Воды	i	47,279
Твердыхъ веществъ		52,721
Растворимыхъ въ водѣ веществъ		12,202
Составъ 12,202 ч. растворимыхъ въ во-		

дѣ веществъ:

Хлористаго натрія	8,5840
Хлористаго магнія	0,5433
Бромистаго магнія	0,0202
Сѣрнокислой магнезиі	0,8828
Сѣрноватистой извести	0,5740
Сѣрноватистой магнезиі	0,3230

Остатокъ извести вѣроятно, въ формѣ
солей органическихъ кислотъ

Амміака и аминныхъ основаній въ фор-
мѣ хлористо-водородныхъ солей

(Въ томъ числѣ солей амміака 0,76,
солей аминныхъ основаній 0,35 ч.).

Жирныхъ кислотъ, высчитанныхъ на
валеріановую кислоту

Не растворимыхъ въ водѣ веществъ

Въ томъ числѣ: растворимыхъ въ со-
ляной кислотѣ

Органическихъ и друг. летучихъ ве-
ществъ

Минерильныхъ веществъ

Составъ 14,87 ч. растворимыхъ въ со-
ляной кислотѣ веществъ:

Извести	6,975
Магнезиі	0,684
Окиси желѣза	0,088
Сѣрнистаго желѣза	0,331

Глинозема	0,222
Углекислоты	5,749
Кремневой кислоты	0,267
Фосфорной кислоты	0,428
Составъ 23,725 ч. не растворимыхъ въ соляной кислотѣ минеральныхъ веществъ:	
Кремневой кислоты	20,793
Глинозема	2,359
Окиси желѣза	0,413
Извести	0,438
Кромѣ того:	
Жиры	0,4
Гуминной кислоты	0,4
Иода ,	0.000559
Сѣры	0,39

Районъ этого лимана простирается на 31 версту; больные съ лечебною цѣлью пользуются только берегомъ отъ Усатовыхъ хуторовъ до такъ назыв. Холодныхъ хуторовъ (хуторовъ Холодной балки). Пространство это, начиная отъ 7-й версты до 15-й версты отъ города, усѣяно дачами, принадлежащими частнымъ владѣльцамъ. Вся эта мѣстность имѣетъ хорошую растительность, болѣе богатую, чѣмъ на остальныхъ лиманахъ.

На этомъ лиманѣ примѣняются всѣ способы лиманскаго леченія, преимущественно въ лиманно-лечебномъ заведеніи Городской больницы.

Заведеніе это помѣщается на городской дачѣ, принадлежавшей некогда Волохову, лучшей во всемъ этомъ районѣ. Здѣсь прекрасный садъ съ тѣнистыми аллеями, полувѣковыя деревья отличаются своею разновидностью; нѣкоторые дубы даютъ тѣнь на нѣ-

сколько сажень въ окружности. Воздухъ, благодаря богатой растительности, здѣсь очень хорошъ; вода цистерновая.

Зданія для помѣщенія больныхъ находятся въ центрѣ и на окраинахъ сада. За исключеніемъ двухъ зданій, построенныхъ въ послѣднее время городомъ, всѣ остальные устроены еще прежнимъ владѣльцемъ для различныхъ цѣлей и въ послѣдствіи уже постепенно приравнивались къ условіямъ больничныхъ палатъ, каковыми служатъ теперь, такъ что, напр., больныя женщины помѣщаются въ подвальномъ этажѣ и въ прежде бывшей оранжереѣ, кое какъ приспособленныхъ для жилыхъ помѣщеній. Въ 1875 году построено каменной баракъ на 40 больныхъ съ четырьмя отдѣльными комнатами вблизи ваннаго отдѣленія для такихъ больныхъ, которымъ ходить въ заведеніе невозможно; затѣмъ въ 1878 году построено Городскимъ Правленіемъ двухъэтажное зданіе, обращенное на югъ, съ 42 номерами для отдачи въ наемъ больнымъ; оба эти зданія очень удобны и комфортабельны. Вообще больничное отдѣленіе лимана вмѣщаетъ во всѣхъ своихъ помѣщеніяхъ около 320 больныхъ.

На окраинѣ сада, близъ дороги, всдущей въ городъ, находится одноэтажное ванное заведеніе съ внутреннимъ корридормъ. Заведеніе это состоитъ изъ трехъ большихъ комнатъ—общія ванны для мужчинъ, женщинъ и дѣтей — съ нѣсколькими ваннами въ каждой комнатѣ: мраморными для грязевыхъ и деревянными для теплыхъ лиманскихъ ваннъ; кромѣ того здѣсь имѣются четыре отдѣльныхъ номера съ двумя ваннами въ каждой (одною

мраморной и одною деревянной) для больных, состоящих на улучшенном содержаніи и живущих въ отдѣльныхъ номерахъ. Въ настоящемъ году строится новый корпусъ съ отдѣльными номерами для ваннъ грязевыхъ и рапныхъ съ соблюденіемъ всѣхъ условій, необходимыхъ для лучшаго устройства подобнаго рода заведеній. Для проведенія воды въ заведеніе, отстоящее отъ берега лимана приблизительно на двѣ версты, отъ послѣдняго прорытъ каналъ въ 400 саж. длины, въ концѣ котораго вырытъ резервуаръ, откуда вода паровою качалкою проводится въ заведеніе по деревяннымъ желобамъ. Этимъ приспособленіемъ дана возможность доставлять въ заведеніе 12,000 ведеръ воды въ часъ.

Для грязевыхъ ваннъ ежегодно передъ началомъ сезона отыскивается въ залежахъ мѣсто съ наилучше сформированнымъ иломъ и оттуда грязь подвозится къ заведенію постоянно свѣжею. Грязь и вода для ваннъ согреваются въ чугунныхъ котлахъ.

Для купанья въ открытомъ лиманѣ устроены купальни на берегу озера. Въслѣдствіе отдаленности больничной дачи отъ берега больные по нѣсколькx разъ въ день, утромъ и вечеромъ, подвозятся на собственныхъ линейкахъ больницы къ купальнямъ и обратно.

Больничнымъ лиманскимъ отдѣленіемъ обыкновенно завѣдываютъ два ординатора Городской больницы, которые живутъ постоянно при заведеніи и носятъ всѣ административныя обязанности по отдѣленію. По мѣрѣ надобности эти врачи приглашаютъ въ свои отдѣленія другихъ специалистовъ для консилиумовъ. Ежедневно всѣ больные, какъ живущіе

въ общихъ палатахъ, такъ и въ отдѣльныхъ номерахъ осматриваются врачами въ порядкѣ, установленномъ для больницъ. Кромѣ врачей, для ухода за больными командируются въ больничное отдѣленіе на лечебный сезонъ достаточное количество фельдшеровъ, сестеръ милосердія и прислуги. При отдѣленіи имѣется небольшая аптека; всѣ лекарственные и перевязочныя средства, необходимыя для больныхъ, впрочемъ, доставляются ежедневно изъ главной аптеки Городской больницы.

Для продовольствія больныхъ лиманское отдѣленіе больницы имѣетъ свою кухню; провізія ежедневно доставляется изъ города. Кромѣ того, на этой дачѣ теперь устроилась частная ресторація гдѣ можно имѣть пищу за умѣренную плату.

Лечебный сезонъ въ городскомъ отдѣленіи лимана обыкновенно продолжается съ 15 мая по 15 августа.

Порядокъ поступленія въ лиманское отдѣленіе больницы слѣдующій: Предварительно больные являются въ назначенные дни и часы (обыкновенно 3 раза въ недѣлю) въ Городскую больницу, гдѣ изслѣдуется врачами, завѣдывающими лиманскимъ отдѣленіемъ, и получаютъ отъ нихъ удостовѣреніе въ томъ, что больной дѣйствительно нуждается въ лиманскомъ леченіи. Удостовереніе это предъявляется въ «пріемномъ покоѣ» больницы, гдѣ больные записываются и получаютъ билетъ на принятіе ихъ въ лиманское отдѣленіе.

Плата взимается ежемѣсячно впередъ за квартиру, леченіе и продовольствіе отдѣльно въ такомъ размѣрѣ: 1) За леченіе съ каждой особы по 10 руб.,

2) За квартиру въ небольшой комнатѣ съ одною койкой—двадцать руб., за большую комнату съ одною койкой—тридцать руб., за номеръ въ двѣ комнаты съ двумя койками—сорокъ руб., за комнату съ койкой въ баракѣ — пятнадцать руб., за маленькую комнату съ койкой въ старомъ зданіи—десять руб., 3) За добавочныя койки въ каждой комнатѣ особо по пяти руб., 4) За продовольствіе на простомъ содержаніи — по восьми руб. и на улучшенномъ по двѣнадцати руб.; За пользованіе и помѣщеніе въ общихъ палатахъ съ продовольствіемъ полагается на простомъ содержаніи двѣнадцать руб., а на улучшенномъ—двадцать руб. Посторонняя прислуга при больныхъ въ номерахъ допускается съ платою по 8 руб. въ мѣсяцъ за отпускаемую ей пищу; для этой прислуги отдѣльное помѣщеніе не полагается.

Больные приходящіе платятъ за грязевую ванну по одному рублю, а за теплую изъ лиманской воды — по сорока коп. Билеты на ванны постороннимъ лицамъ выдаются мѣстной конторою лиманскаго отдѣленія. Безплатное пользованіе ваннами или за уменьшенную плату для бѣдныхъ допускается не иначе, какъ по билетамъ, выданнымъ отъ лицъ, имѣющихъ на это право.

Продовольствіе изъ больничной кухни не обязательно для больныхъ, живущихъ въ номерахъ; желающіе могутъ получать пищу изъ ресторана, устроеннаго на лиманѣ частнымъ лицомъ, по таксѣ, утвержденной Городскою Управою.

Таковы, впрочемъ, были условія до настоящаго времени, пока городская больница имѣла это заведеніе въ своемъ распоряженіи. Но теперь уже произо-

шли и на Хаджибейскомъ лиманѣ большія перемѣны въ отношеніи помѣщенія больныхъ. Съ одной стороны городъ, затрачивавшій ежегодно около 30.000 руб. на содержаніе лиманнаго отдѣленія больницы, нашелъ для себя этотъ расходъ слишкомъ обременительнымъ и поэтому сдалъ все отдѣленіе частному предпринимателю; съ другой стороны одесская компанія конно-желѣзн. дорогъ выговорило себѣ право устроить на собственныя средства лечебное заведеніе на Хаджибейскомъ лиманѣ и теперь уже желаетъ воспользоваться своимъ правомъ. — Можно поэтому надѣяться, что въ скоромъ времени, на Хаджибейскомъ лиманѣ будетъ два заведенія; подробности однако еще не извѣстны.

Что касается подробныхъ условій для пользованія больныхъ въ Хаджибейскомъ лечебномъ заведеніи, установленныхъ городомъ съ настоящимъ арендаторомъ, то они въ подробности намъ еще неизвѣстны.

Всѣ дачи Хаджибейскаго лимана расположены вдоль юго-западнаго берега озера, представляющаго собою солончаки; не смотря на это, эти дачи имѣютъ растительность довольно хорошую, фруктовые сады, цвѣтники, огороды. Ближайшія дачи къ больничному заведенію: Коронели, Вернера, Рудвиновскаго, Курдѣва и Фомова.

По дорогѣ отъ города дачи расположены слѣдующимъ образомъ:

Греуара въ 4 верстахъ отъ города и въ 3-хъ верстахъ отъ лиманскаго берега, имѣетъ тѣнистый и фруктовый садъ, колодезную воду и двѣ—три небольшихъ квартиры для найма.

Диалемно, — въ 2 верстахъ отъ лимана, съ тѣнистымъ садомъ и нѣсколькими квартирами о 2—3 комнатахъ, цѣною отъ 150 до 200 руб. за сезонъ.

Коронели устроена террасами, имѣетъ небольшой садъ, тѣнистыя бесѣдки и вообще содержится хорошо и снабжена хорошою водою; нѣсколько квартиръ, отъ 2 до 6 комнатъ, отдается на лѣто отъ 150 до 600 руб. Дача отстоитъ на 1½ версты отъ берега лимана, на которомъ имѣетъ свою купальню. Частыя сообщенія съ городомъ.

Вернера, ближайшая къ больничному отдѣленію, имѣетъ прекрасный тѣнистый садъ съ фруктовыми деревьями и роскошныя цвѣтники, большое количество номеровъ по одной и по нѣскольکو комнатъ, цѣною отъ 25 до 50 руб. въ мѣсяцъ за комнату; большія квартиры отдаются по болѣе дешевой цѣнѣ. Дача имѣетъ собственную купальню на берегу лимана; тамъ-же можно имѣть домашній столъ.

За больничною дачею далѣе расположенъ опять цѣлый рядъ дачъ съ хорошо устроенными домами для найма.

Радзиевскаго — дача имѣетъ большой тѣнистый садъ и много фруктовыхъ деревьевъ, весьма удобныя квартиры отъ 2 до 10 комнатъ по 75 руб. за комнату въ сезонъ. Дача снабжена прекрасною водою; здѣсь можно имѣть экипажъ для перѣзда къ купальнямъ и обратно ежедневно.

Фомова — дача имѣетъ также небольшой хорошій садикъ и цвѣтникъ; за то здѣсь лучшій въ окрестности огородъ, на которомъ можно имѣть самыя разнообразныя свѣжія овощи. Помѣщенія для найма небольшія, но удобныя.

Курдьева — расположена на горѣ и не имѣетъ особыхъ помѣщеній для найма.

Перльмана — большая, очень тѣнистая дача, съ отличными цвѣтникомъ и огородомъ, съ большими роскошными и удобными квартирами и весьма хорошою колодезною водою. Дача эта самая отдаленная изъ лежащихъ вблизи лимана. Частое сообщеніе съ городомъ.

Далѣе еще расположены дачи *Осипуиной* и *Шеміота*.

Кромѣ этихъ дачъ, поселяне *Усатовыхъ хуторовъ* отдаютъ часть своего жилья — одну или двѣ комнаты — на лѣтній сезонъ за очень дешевую плату, приблизительно по 20 руб. за комнату.

Холодная Балка, въ 3-хъ верстахъ отъ станціи желѣзной дороги «Гниляково», составляетъ самый отдаленный пунктъ района Хаджибейскаго лимана. Отъ станціи до лимана всегда можно доѣхать на ожидающихъ у станціи повозкахъ. Дачи здѣсь расположены почти у самаго берега лимана, также имѣютъ весьма хорошую растительность и хорошую воду. Помѣщенія здѣсь отдаются по такимъ-же цѣнамъ, какъ на прочихъ дачахъ этого лимана.

Собщеніе между городомъ и лиманомъ пока совершается правильно посредствомъ линеекъ, которыя обыкновенно открываютъ свои рейсы съ открытіемъ лиманнаго отдѣленія больницы (около 15-го мая) и прекращаютъ ихъ въ началѣ сентября мѣсяца, совершая ежедневно два рейса. Стоянка линеекъ — въ

городъ, на углу Преображенской и Елисаветинской улицъ; отправляясь оттуда въ опредѣленные часы, линейка на пути останавливается у каждой дачи, начиная отъ дачи Грегора до дачи Шемюта. Кондукторы обыкновенно принимаютъ на себя исполненіе разныхъ порученій въ городъ. Изъ города линейки обыкновенно отходятъ въ 10—11 часовъ утра и въ 5—6 часовъ вечера; обратно изъ лимана въ 8 и 12 часовъ утра и въ 3 и 7 часовъ вечера. Цѣна въ конецъ отъ 30 до 40 коп.

Кромѣ этого правильнаго сообщенія часто пользуются наемными экипажами съ платою обыкновенно отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. за проѣздъ туда и обратно.

Есть надежда, что препятствіе, встрѣчаемое нашимъ обществомъ конно-железныхъ дорогъ въ проведеніи линіи на Хаджибейскій лиманъ, въ скоромъ времени устранился и тогда сообщеніе этого лимана съ городомъ будетъ весьма удобно и дешево.

Для продовольствія дачниковъ на нѣкоторыхъ дачахъ имѣется домашній обѣдъ, приблизительно за 15 руб. въ мѣсяцъ отъ персоны.

Для желающихъ пользоваться собственной кухней торговцы доставляютъ изъ города ежедневно свѣжій хлѣбъ и всего три раза въ недѣлю — мясо. На нѣкоторыхъ дачахъ дворники или садовники вѣзятъ ежедневно въ городъ для закушки провизіи дачникамъ. Яйца, птицу, молоко, овощи обыкновенно мѣстные поселяне разносятъ ежедневно по дачамъ.

Большая часть дачъ, какъ было указано, имѣетъ свои купальни на берегу лимана; леченіе же теплыми лиманными и грязевыми ваннами можно имѣть только въ больничномъ лиманно-лечебномъ заведеніи.

КЛЕЙНЪ-ЛИБЕНТАЛЬСКИЙ ЛИМАНЪ,

Грязелиманное и гидропатическое заведение д-ровъ
Мейера и Вагнера.

Колонія Клейнъ-Либенталь (Малая Акоржа) лежитъ къ Ю. ЮЗ. въ 15 верстахъ отъ Одессы. Колонія состоитъ изъ двухъ параллельныхъ улицъ въ двѣ версты длиною, доходящихъ до лимана, и раздѣленныхъ не глубокимъ, но обширнымъ оврагомъ. Вдоль улицъ правильными рядами тянутся опрятные домики нѣмецкихъ колонистовъ. Улица, находящаяся по лѣвую сторону оврага, называется *Дворянской*, другая—*Еврейскою*. Въ обихъ улицахъ насчитываютъ до 150 домиковъ съ 400 комнатами, отдаваемыми на лѣтнее время въ наемъ; изъ этого количества однако почти половина, наиболѣе отдаленная отъ лимана, часто остается незанятою. Въ остальной, ближайшей къ лиману половинѣ, раньше заселяется Еврейская улица, хотя комнаты здѣсь нѣсколько дороже, по причинѣ большихъ удобствъ: близость лимана и купаленъ, близость заведенія, станція линеекъ и омнибусовъ. Помѣщенія въ колоніи отдаются большею частью безъ всякой мебели отъ 50 до 250 руб. въ лѣто.

Относительно приобрѣтенія продовольствія колонія представляетъ большія удобства. Здѣсь имѣется

рѣзница, пекарня, нѣсколько колоніальныхъ лавокъ; домашняя птица, рыба, овощи, фрукты развозятся по домамъ торговцами; молоко, масло, овощи можно достать въ изобиліи у мѣстныхъ колонистовъ. Кондукторы омнибусовъ и линеекъ, два раза въ день курсирующихъ между городомъ и колоніею, охотно принимаютъ на себя исполненіе всякихъ порученій относительно доставки провизіи, посылокъ, писемъ и проч.

Съ СЗ. и СВ. къ колоніи прилегаютъ обширные степные выгоны, съ В. — степная полоса и лиманъ. На противоположномъ берегу лиманскаго залива расположена греческая колонія—Александровка. Къ западу отъ колоніи, въ одной верстѣ отъ нея, среди хлѣбныхъ полевовъ и виноградниковъ находится довольно густой лѣсокъ (Клейнъ-Либентальскій) въ нѣсколько десятинъ. Нѣсколько дальше, въ 2 верстахъ отъ колоніи, аллея изъ акацій ведетъ въ обширную долину, правая сторона которой покрыта крупнымъ тѣнистымъ и довольно обширнымъ лѣсомъ (Гросъ-Либентальскимъ). Въ обоихъ лѣсахъ цѣлыя семейства нерѣдко проводятъ съ удовольствіемъ время, скрываясь отъ жаровъ.

Клейнъ-Либентальскій (иначе — Сухой) лиманъ имѣетъ 10 верстъ въ длину, 1 версту въ ширину и до 3 аршинъ въ глубину, отдѣляется отъ моря песчаню косою оволо 30 сажень ширины. Концентрація его по Боме отъ 3° до 5°

Анализъ воды Клейнъ-Либентальскаго лимана, сдѣланный Профессоромъ Новорос. Университета *Верго* въ 1875 году, показалъ:

Уд. вѣсъ—1,067.

Въ 100 частяхъ воды найдено 4,325 частей су-
хаго остатка, а именно:

Хлористаго натрія	2,984
» магніа	0,689
Сѣрнокислой извести	9,290
Сѣрнокислаго натра	0,233
Бромистаго натрія	0,014
Хлористаго калия	0,114

Вода Клейнъ-Либентальскаго лимана, подъ влі-
яніемъ лучей солнца, нагревается выше, чѣмъ на
остальныхъ лиманахъ. Температура его отъ 20° до
25° R. Наименьшая t° его дѣломъ 16° R.

Анализъ ила Клейнъ-Либентальскаго лимана,
произведенный Профес. Верго.

На 100 частей грязи приходится:

А) Остатка, нерастворимаго въ водѣ и въ соляной кислотѣ	612,65 ч.
Растительныхъ остатковъ	100,000 »
Воскообразныхъ веществъ	3,631 »
Гуминовыхъ кислотъ	14,563 »
Кремневой кислоты	422,240 »
Глинозема	71,215 »
Сѣрнокислой извести	} слѣды.
Фосфорнокислаго желѣза	

В) Остатка, растворимаго въ со- ляной кислотѣ	362,80
Глинозема	62,800
Сѣрнокислой извести	3,459
Углекислой извести	239,393
Фосфорнокислаго желѣза	5,530
Сѣрнистаго желѣза	14,629
Окиси желѣза	20,980

Углекислой магnezіи	15,775
С) Остатка, растворимаго въ водѣ	24,457
Гуминовыхъ кислотъ	8,534
Кремневой кислоты	0,324
Сѣрнокислой извести	2,373
Фосфорнокислой извести	0,393
Окиси магніа	0,573
Калия	0,849
Угольной кислоты	1,136
Хлористаго натрія	8,022
Бромистаго натрія	0,018
Хлористаго магніа	0,164
Сѣрнокислаго натрія	1,869

Профессоръ Верго, производившій въ 1881 г.
изслѣдованіе Куяльницкаго и Хаджибейскаго ли-
мановъ и нашедшій въ рапѣ оныхъ іодъ, а въ грязи,
кроме іода - амміакъ и въ особенности, весьма важ-
ныя въ цѣлебномъ отношеніи и присущія только
грязямъ одесскихъ лимановъ аминныя основанія,
нисколько не сомнѣвается въ присутствіи тѣхъ-же
элементовъ въ рапѣ и грязи Клейнъ-Либентальскаго
лимана въ меньшемъ нѣсколько количествѣ, которое
Профессоръ намѣренъ точно опредѣлить.

Такимъ образомъ, Клейнъ-Либентальскій ли-
манъ, отличающійся отъ прочихъ одесскихъ лимановъ
только нѣсколько меньшимъ содержаніемъ солей,
можетъ служить для пользованія такимъ большимъ,
которымъ въ другихъ лиманахъ лечиться вредно.

По своей концентраціи Клейнъ-Либентальскій
лиманъ подходит къ солянымъ источникамъ: Rei-
chenhall, Osterreischall, Kreiznach и друг., гдѣ
обыкновенно дѣлаютъ ванны изъ воды. 3° В., выс-

шихъ же градусовъ концентраціи примѣняютъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ, требующихъ усиленнаго обмѣна веществъ, какъ, напримѣръ, въ хроническихъ экссудатахъ различныхъ органовъ и пр., въ каковыхъ случаяхъ лиманная грязь оказываетъ свое благотворное, а нерѣдко даже блестящее дѣйствіе.

Вообще содержанія отъ 2-хъ до 3% В. (1 Бальнеотерапія Брауна IV изд.) слѣдуетъ принимать какъ среднюю пропорцію, которая въ большинствѣ случаевъ оказываетъ надлежащее дѣйствіе: въ исключительныхъ-же случаяхъ, на раздражительныхъ субъектовъ уже незначительная концентрація $\frac{1}{2}$ до 1% производитъ раздражающее дѣйствіе. Соляныя ванны въ Рейхенгалѣ сначала обыкновенно готовятъ въ $\frac{1}{2}$ % и мало-по-малу концентрацію увеличиваютъ до тѣхъ поръ, пока достигнутъ желаемого результата, или увеличиваютъ на столько, на сколько позволяетъ постепенно укрѣпляющійся организмъ. Болѣе какъ 3 $\frac{1}{2}$ % рѣдко оказывается необходимымъ, чтобы, даже у менѣе раздражительныхъ субъектовъ, достигнуть желаемыхъ результатовъ.

Для сравненія приводимъ здѣсь анализъ стародрусской минеральной грязи, произведенный Проф. Шмидтомъ въ 1853 г.

Грязь эта представляетъ густую, черную, кашеобразную массу, отдѣляющую при нагреваніи обильное количество сврородорода и углекислоты; если по испареніи этихъ газовъ прибавить кислоты, то снова отдѣляются вышеупомянутые газы, причѣмъ вся масса принимаетъ сврвата желтый цвѣтъ

въслѣдствіе разложенія и растворенія сврнокислаго желѣза и углекислыхъ соединений; въслѣдствіе окисленія первой соли на воздухъ вся масса потомъ принимаетъ красно-бурый цвѣтъ отъ образованія водной закиси желѣза.

На 1000 ч. влажной грязи приходится :

Раствор. въ водѣ.

Хлористаго натрія	9,85
» калия	9,09
» кальція	1,59
» магнія	1,26
Бромистаго магнія	0,02
Сврнокислой извести	18,82
Калия	0,86 27,49

Растворимыхъ въ соляной кислотѣ :

Сврнокислаго желѣза	25,88
Окиси желѣза	17,77
Углекислой извести	28,34
Глинозема	3,67
Кремневой кислоты	0,21
Калия	6,94
Натрія	0,84
Магнія	1,62 84,27

Нераствор. въ солян. кислотѣ :

Кремневой кислоты	290,01
Закиси желѣза, глинозема	25,52
Извести, калия, магнія, натра	18,58 334,12
Воды, сврородорода и углекислоты	496,58
Органическихъ веществъ	38,56
	989,58

Лечебное заведеніе въ Клейнъ-Либенталѣ осно-

вано въ 1854 году докторомъ Валицкимъ, который воспользовался прекрасною ключевою водою колоніи и вмѣстѣ съ заведеніемъ для теплыхъ лиманскихъ и грязевыхъ ваннъ устроилъ здѣсь также гидропатическое отдѣленіе. Подъ опытнымъ руководствомъ этого врача заведеніе съ каждымъ годомъ привлекало больше больныхъ; послѣ-же смерти его, перейдя въ руки не врачей, заведеніе пришло въ окончательный упадокъ. Только въ 1875 году доктора Мейеръ и Вагнеръ, настоящіе владѣльцы этого заведенія, совершенно обновивъ его, устроивъ многія приспособленія для заведенія, улучшивъ внутреннее устройство его, придали своему учрежденію комфортъ и удобство, какихъ нельзя встрѣтить ни въ одномъ изъ одесскихъ лиманно-лечебныхъ заведеній.

Лечебный сезонъ въ Клейвъ-Либентальскомъ заведеніи продолжается ежегодно съ 15 мая по 1-е сентября; оно состоитъ въ вѣдѣніи доктора Фіалковского, который въ теченіи всего сезона неотлучно находится въ заведеніи. Заведеніе помѣщается на углу лѣвой стороны Еврейской улицы и третьяго переулка. Главный каменный корпусъ, обращенный фасадомъ на улицу, вмѣщаетъ въ себѣ просторный залъ, изъ котораго на лѣво входъ въ кабинетъ для приема больныхъ и въ квартиру врача, на право—буфетъ. Въ двухъ боковыхъ каменныхъ флигеляхъ вмѣщается 44 меблированныхъ номера для больныхъ и нѣкоторыя службы. Къ этимъ примыкаетъ задній флигель, въ которомъ помѣщаются въ правой половинѣ ванны для теплыхъ лиманскихъ, грязевыхъ и песчаныхъ ваннъ, а въ лѣвой половинѣ—гидропатическое отдѣленіе.

Площадь внутри зданій занята хорошевыми садикомъ съ хвойными и другихъ породъ деревьями, съ бесѣдкою. Въ этотъ же садикъ выходитъ обширная крытая терраса отъ главнаго зданія. Другая терраса находится передъ номерами для защиты отъ солнца и для гулянія въ ненастную погоду. Въ саду устроена цистерна для снабженія дождевою водою, въ виду не вполне годной для питья и приготовления чая воды изъ источника, нѣсколько соленоватой.

У ваннаго заведенія устроено машинное отдѣленіе съ паровикомъ для согрѣванія парама воды (лиманской и прѣсной) и грязи, а также для паровыхъ ящиковъ.

Въ ванномъ отдѣленіи имѣется кабинетъ для ожиданія очереди, 5 просторныхъ кабинъ для женщинъ и 1 для мужчинъ съ цементными, выложенными цинкомъ, ваннами. Грязевыя ванны принимаются въ деревянныхъ колесныхъ ящикахъ, которые для наполненія грязью и очистки отъ нея выкатываются изъ кабинъ.

Гидропатическое отдѣленіе состоитъ изъ мужской и женской половины. Въ первой комнатѣ каждаго отдѣленія имѣются приспособленія для укутанія и паровой ящикъ; во второй, гораздо большей комнатѣ, устроены различнаго рода души, въ которыхъ вода имѣетъ отъ $+8^{\circ}$ R. и, смотря по надобности, до $+50^{\circ}$ R.—сидячія и дождевыя. Точно также устроена женская половина. Всѣ души и ванны этого отдѣленія снабжены гидро-меланжерами, которые даютъ возможность быстро получить воду желаемой температуры.

Кромѣ указанныхъ лечебныхъ средствъ, въ заведеніи можно пользоваться также сгущеннымъ и разрѣженнымъ воздухомъ изъ аппарата Вальденбурга, молочной сывороткою, минеральными водами и курысыомъ.

Для купанья въ открытомъ лиманѣ вблизи заведенія устроены на берегу озера мужскія и женскія купальни. Желающіе могутъ пользоваться морскими купаньями на песчаномъ берегу, отстоящемъ отъ заведенія въ 4 верстахъ сухимъ путемъ; на лодкѣ до морскаго берега по лиману — часть вѣды.

Цѣны за меблированные номера въ заведеніи съ бѣльемъ и прислугой отъ 1 р. до 2 р. 50 коп., въ сутки, за грязевую ванну вмѣстѣ съ лиманною платятъ по 2 р., за лиманскую или прѣсную теплую ванну — 1 р., за песчаную ванну — 1 р. 50 к. Дѣти платятъ половину. За леченіе въ гидротическомъ отдѣленіи — 25 руб. въ мѣсяцъ, за двѣ недѣли — 13 руб., за паровую ванну — 1 руб.; за купанье въ открытомъ лиманѣ — 10 в. безъ бѣлья и 15 к. съ бѣльемъ.

При заведеніи имѣется ресторанъ подъ контролемъ завѣдывающаго заведеніемъ врача. Отъ 20 до 30 коп. за порцію. Заведеніе ежедневно получаетъ мѣстные газеты.

Сообщеніе съ городомъ съ мая по сентябрь совершается посредствомъ омнибусовъ и линеекъ 2 раза въ день. Изъ городской станціи (уголь Риншельевской и Успенской улицъ, у аптеки Виллига) онѣ отходятъ въ 8 часовъ утра и въ 5 часовъ по

полудни: изъ колоніи возвращаются обратно въ городъ въ 7 часовъ утра и въ 5 часовъ пополудни. Цѣна въ одинъ конецъ 50 коп. Дрожкамъ въ оба конца платится отъ 3 до 5 руб., каретамъ и коляскамъ — отъ 6 до 10 руб.

ЧАСТНЫЯ ЛИМАННЫЯ ВАННЫ.

Для такихъ больныхъ, которые по чему либо не имѣютъ возможности пользоваться ваннами въ заведеніяхъ, возможно устроить таковыя на дому въ городѣ. За 1 руб. 50 коп. до 2 руб. водовозы доставляютъ въ городѣ бочку воды изъ лимана. Для этого требуется отъ врача удостовѣреніе въ томъ, что вода требуется именно для больного, съ точнымъ обозначеніемъ числа бочекъ; удостовѣреніе это представляется въ Управление Солянаго промысла, помѣщающагося на Николаевскомъ бульварѣ, въ домѣ Ефруси; здѣсь уже выдается разрѣшеніе на право брать воду изъ лимана.

Что же касается грязевыхъ ваннъ, то ихъ устраивать частнымъ образомъ до послѣдняго времени было весьма затруднительно. Потребное для ванны количество ила можно было получить развѣ только по особенной любезности врачей, завѣдывавшихъ специальными лиманно-лечебными заведеніями.

Въ настоящее время, по предложенію Бальнеологическаго Общества, устраивается депо лиманскаго ила при аптекарскомъ складѣ Штульверца (Преображенская ул. д. Палудовой, противъ Центральной гостиницы). Грязь отпускается въ жестяныхъ

запаянныхъ ящикахъ въ $1\frac{1}{2}$ пуда, цѣною по 1 руб.

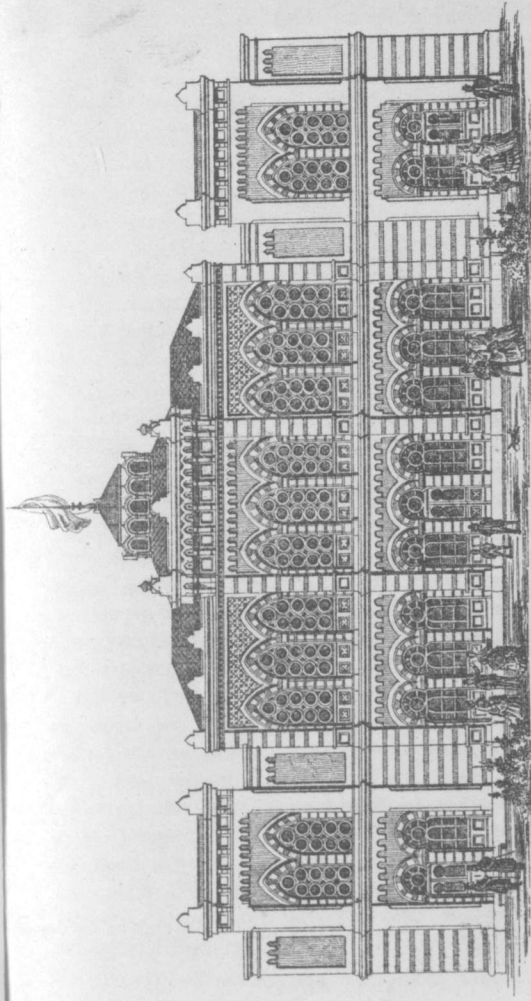
Опытъ показалъ, что илъ хорошаго качества, покрытый слоемъ лиманской воды, въ запаянныхъ жестяныхъ ящикахъ можетъ весьма долго сохраниться безъ всякаго измѣненія и въ такомъ видѣ можетъ быть перевозимъ на далекія разстоянія. Особенно для припарокъ изъ лиманной грязи большимъ иногороднымъ весьма удобно выписывать илъ въ такомъ видѣ.

Лечение прѣсною водою.

Учрежденія для купанія въ видѣ бань принадлежатъ къ глубокой древности. У Индусовъ, Египтянъ, Грековъ, Евреевъ, Римлянъ бани служили не только для очищенія тѣла отъ нечистоты, но и для удовольствія, отдыха и развлеченія, а впоследствии и для исцѣленія болѣзней. Видя въ баняхъ весьма важное гигиеническое средство, представители древнихъ народовъ возвели купанія въ религіозный культъ, учреждались бани общественныя, при частныхъ домахъ и даже при храмахъ съ необыкновенною роскошью, искусствомъ и изящностью. Входъ былъ доступенъ каждому, такъ что бани служили мѣстомъ пріемнаго отдыха въ видѣ клубовъ, посѣщались часто и охотно. У восточныхъ народовъ (Турокъ) и до настоящаго времени сохранилось это уваженіе къ банямъ. Еще у Римлянъ бани служили не только для омовенія тѣла, но и для леченія, какъ видно изъ того, что въ общественныхъ баняхъ у нихъ имѣлись отдѣленія для ваннъ, для обливанія,

для потвня, для души, имѣлись обширные резервуары для теплой и холодной воды, для растиранія и пр.

Съ тѣхъ поръ, какъ въ точности стали изучать вліяніе различныхъ температуръ воды и различныхъ видовъ примѣненія ея на человѣческой организмъ и какъ рационально стали относиться къ употребленію воды для пользованія различныхъ страданій, явилась необходимость отдѣлить учрежденія для лечебныхъ цѣлей (гидропатія) отъ обыкновенныхъ бань для очищенія тѣла, потребовалось въ водолечебныхъ заведеніяхъ устроить различныя приспособленія для примѣненія воды въ видѣ заворачиванія въ мокрыя простыни, обтираній, ваннъ, душей, различныхъ формъ ящиковъ и проч.



Архитекторъ В. В. Маастъ

ГИДРОПАТИЧЕСКОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ДОКТОРА ШОРШТЕЙНА ВЪ ОДЕССѢ.

ГИДРОПАТИЧЕСКОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Д-ра Л. М. Шорштейна.

Гидропатическое заведеніе было основано въ Одессѣ докторомъ Шорштейномъ — отцомъ въ 1848 году и первоначально оно помѣщалось на дачѣ, въ двухъ верстахъ отъ города. Въ 1860 году оно перешло въ завѣдываніе доктора Шорштейна — сына (нынѣшняго владѣтеля заведенія). Заведеніе это представляло одно неудобство, на которое нельзя было не обратить вниманіе: это — отдаленность отъ города, при чемъ только десятая часть пациентовъ могла имѣть помѣщеніе въ самомъ заведеніи, а прочіе, будучи вынуждены жить въ городѣ, должны были два раза въ день прѣзжать на дачу, что отнимало много времени и для немнѣющихся собственнаго экипажа составляло большой расходъ. Чтобы избавить больныхъ отъ такого капитальнаго неудобства, докторъ Шорштейнъ нашелъ себя вынужденнымъ построить новое заведеніе въ самомъ городѣ.

Мѣсто, избранное для постройки новаго гидро-

патического заведенія на Карантинной улицѣ, за Строгановымъ мостомъ, удобно въ томъ отношеніи, что, находясь вблизи отъ центра города, оно вмѣстѣ съ тѣмъ не очень шумно, такъ что больные, живущіе при самомъ заведеніи, могутъ имѣть должный покой. Близкое разстояніе отъ гуляній: Николаевского бульвара, Александровскаго парка, дачи «Бель-Вю», и отъ морскихъ купаній говоритъ въ пользу избранія этого мѣста.

Для пансіонеровъ заведенія г. Новиковъ обязательно передалъ особое отдѣленіе въ своемъ домѣ: входная дверь въ это помѣщеніе противъ дверей заведенія, такъ что больнымъ стоитъ только перейти черезъ улицу. Это даетъ также возможность для трудныхъ больныхъ, которые до начала леченія не могутъ еще ходить, начать леченіе у нихъ на квартирѣ. Цѣна меблированной комнаты въ д. Новикова отъ 15 до 25 руб. въ мѣсяцъ. Обѣдъ изъ трехъ блюдъ отъ 12 до 15 р. въ мѣсяцъ. На разстояніи (ходьбы) 10 минутъ отъ заведенія находятся меблированные номера въ д. Черепеникова на Итальянской, а также и все лучшія гостиницы города — Европейская, Швейцарская, Сѣверная, Петербургская и проч.

Самую важную причину, заставившую д-ра Шорштейна построить заведеніе на этомъ именно мѣстѣ, было то, что подъ тонкимъ слоемъ чернозема и глины найдена скала, въ которой вырытъ колодезь, имѣющій въ изобиліи ключевую воду температуры $+9^{\circ}$ R.

Вода употребляется для леченія больныхъ въ гидротическомъ завед. отъ $+3^{\circ}$ до $+40^{\circ}$ R., а пото-

му заведеніе это должно собственно носить названіе термо-терапевтическаго заведенія.

Самое заведеніе построено въ глубинѣ двора; впереди очень хорошенкій садикъ, гдѣ много зелени и цвѣтовъ; посрединѣ двора фонтанъ для освѣженія воздуха и павильонъ, въ которомъ пьютъ свѣжее коровье молоко.

Зданіе построено въ мавританскомъ вкусѣ весьма роскошно, и по красотѣ и практическому устройству своему можетъ бесспорно занять одно изъ первыхъ мѣстъ между подобными заведеніями въ Европѣ.

Оно состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

Небольшой гостиной, гдѣ больные ждутъ очереди; такое назначеніе имѣетъ и другая комната, гдѣ помѣщается фонтанъ холодной фильтрованной воды для питья.

Далѣе слѣдуетъ большой залъ въ два свѣта, имѣющій въ высоту болѣе 4 сажени, съ 20 кабинетами, назначенными для укутыванія и раздѣванія больныхъ. Комната освѣжается посредствомъ 4-хъ большихъ вентиляторовъ. Такъ какъ на каждого больнаго приходится 4 кубическихъ сажени воздуха, то даже при одновременномъ укутываніи во всехъ кабинетахъ воздухъ бываетъ совершенно чистъ. Изъ этой залы дверь ведетъ въ 8 отдѣльныхъ кабинетовъ, назначенныхъ для той же цѣли, какъ и большая зала, такъ что одновременно могутъ лечиться 28 больныхъ. Такое большое количество кабинетовъ ставитъ заведеніе на ряду съ самыми большими заведеніями въ Европѣ.

Второй залъ назначенъ для равныхъ гидроте-

рапевтическихъ операций. Большіе размеры его (5 саженой длины, 4 ширины и $4\frac{1}{2}$ высоты) дѣлаютъ его очень удобнымъ и доступнымъ для одновременнаго пользованія весьма большого количества больныхъ.

Всѣ души, аппараты и ванны, находящіяся въ этомъ залѣ, приготовлены изъ красной мѣди, по рисункамъ доктора Шорштейна, на одной изъ лучшихъ заграничныхъ фабрикъ, на той самой, которая уже достаточно зарекомендовала себя устройствомъ знаменитыхъ лечебныхъ заведеній Rajzenbad (въ Оффенъ), Margarethenbad (въ Пестъ), Römerbad (въ Вивъ).

Вышеописанный залъ посредствомъ большой арки соединяется съ комнатою, въ которой помѣщается бассейнъ значительной глубины, такъ что вмѣщаетъ въ себя болѣе 2000 ведеръ воды. Бассейнъ этотъ можетъ наполняться водою различной температуры и постоянно освѣжается водою, падающею въ него изъ изящнаго фонтана.

Подлѣ бассейна два кабинета, предназначенныхъ для леченія больныхъ, страдающихъ прилипчивыми и наклонными болѣзнями.

Комната для паровыхъ ваннъ находится тутъ же подлѣ залы, гдѣ размѣщены души. Комната эта, довольно обширная, освѣщается тремя окнами и снабжена вентиляторомъ. Паровые ящики устроены по рисункамъ доктора Шорштейна. Далѣе находится комната съ паровыми пульверизаторами, готовыми во всякое время, такъ что стоитъ только больному открыть кранъ, подѣ коимъ надпись вдыхаемаго вещества, назначеннаго врачомъ.

Накачиваніе воды изъ колодца и согрѣваніе

ея въ заведеніи производится посредствомъ паровъ 4-хъ сильной машины.

Заведеніе отапливается зимою калориферными печами. Леченіе производится въ теченіи круглаго года, два раза въ день, утромъ отъ 6 до 12 и предѣ обѣдомъ, отъ 3 до 6 вечера.

Плата за леченіе полагается 30 руб. сер. въ мѣсяцъ. Жителямъ города съ ограниченными средствами дѣлается уступка. Известное количество больныхъ принимается бесплатно. Пріѣзжимъ уступка не дѣлается.

Заведеніе посѣщается почти ежедневно, въ часы отъ 3 до 6, консультантами-врачами и больные могутъ, за установленный гонораръ пользоваться ихъ совѣтами. Если же консультація дѣлается только по желанію директора заведенія, то больные за консультацію ничего не платятъ, но врачи консультанты вознаграждаются изъ суммъ заведенія.

ВОДОЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

И. С. Исаковича.

Учреждение это, устроенное в центр города (на Преображенской ул., собствен. домъ), состоитъ изъ нѣсколькихъ отдѣленій для вѣсьхъ возможныхъ способовъ пользования купаньями въ прѣсной и минеральной водѣ. Всѣ отдѣленія помѣщаются въ нѣсколькихъ зданіяхъ одного дома и открыты для пользования публики въ теченіи круглаго года. Хотя отдѣленія этого водолечебнаго учрежденія отличаются другъ отъ друга своими приспособленіями, смотря по назначенію каждаго, но всѣ они, какъ по вѣншей архитектурѣ, такъ и по внутреннему устройству, однообразны по отдѣлкѣ въ византийскомъ стилѣ.

Во всѣхъ отдѣленіяхъ приняты мѣры для надлежащей вентиляціи и для сохраненія надлежащей опрятности.

Водолечебное учреждение Исаковича состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣленій:

1) Гидропатическое заведеніе, состоящее подъ непосредственнымъ наблюденіемъ д-ра Розенблюма, имѣетъ двѣ половины: въ одной находится маленький залъ для ожиданія пациентовъ, при немъ—кабинетъ врача, гдѣ пациенты могутъ пользоваться консуль-

таціею завѣдывающаго врача и дежурнаго консултанта.

Само заведеніе имѣетъ передній залъ съ двумя рядами опрятныхъ кабинетовъ для раздѣванія, заворачиванія и отдыха пациентовъ; далѣе слѣдуетъ отдѣленіе общихъ и сидячихъ ваннъ, большой залъ съ различными приспособленіями для водолеченія; кроендушемъ, дождевыми душами различной величины и силы, душами восходящими, нисходящими, спинными, подвижными, различной формы, игольчатыми, паровыми ящиками и проч. Вода для этого заведенія, благодаря собственному источнику въ 20 сажень глубины, доставляется отъ $+8^{\circ}$ до $+50^{\circ}$ R.

Заведеніе постоянно хорошо вентилируется и снабжено опытною прислугою, зимою отапливается. Особенное вниманіе обращается на опрятность въ заведеніи и въ бѣльѣ. Всѣ заявленія пациентовъ принимаются во вниманіе какъ завѣдывающимъ врачамъ, такъ и владѣльцемъ, которые постоянно находятся въ докторской комнатѣ.

Леченіе въ гидропатическомъ заведеніи для мужчинъ отъ 6 до $8\frac{1}{2}$ ч. утра и отъ 3 до 6 ч. по полудни, для женщинъ отъ $9\frac{1}{2}$ до 11 ч. утра и отъ 6 до 8 ч. по полудни. Постоянный врачъ заведенія принимаетъ тамъ больныхъ ежедневно въ часы пользования въ заведеніи.

Кромѣ того при заведеніи имѣются ежедневныя консультаціи специалистовъ.

Плата за леченіе производится впередъ: въ мѣсяць отъ 15 до 25 рублей, за полмѣсяца отъ 10 до 15 рублей.

Кромѣ того, за прислугу и бѣлье платится по 2 руб. въ мѣсяцъ.

2) Минеральный бассейнъ и души помѣщаются въ отдѣльномъ павильонѣ и открыты для пользованія только во время лѣтняго сезона. Обширный круглый бассейнъ, около 4 сажень въ діаметрѣ и 2½ аршинъ глубины, вмѣщаетъ въ себѣ около 400 бочекъ воды, которая постоянно возобновляется; въ бассейнѣ проведена горячая вода, такъ что температуру воды легко регулировать по желанію. Павильонъ надъ бассейномъ, въ которомъ одновременно свободно можетъ купаться 20 человѣкъ, хорошо вентилируется. По бокамъ бассейна расположены души. Плата за купанье съ бѣльемъ по 12 и 15 коп.

3) Нумерные ванны для прѣсныхъ и минеральныхъ ваннъ имѣютъ 13 кабинетовъ, открытых въ теченіи круглаго года. Цѣна 50 коп. съ бѣльемъ.

4) Мраморная общая мужская баня съ душами, открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отличается удобствами и изящностью отдѣлки. Мраморные полы и лавки, хорошо приученная прислуга даютъ возможность содержать отдѣленіе весьма опрятно. Для вентиляціи устроены надлежащія приспособленія. Плата съ бѣльемъ 50 коп.

5) Въ отдѣльномъ двухъ-этажномъ элигелѣ нумерныя бани съ мраморными и деревянными ваннами, 10 номеровъ. Это отдѣленіе весьма удобно и хорошо устроено.

6) Общія бани для мужчинъ и женщинъ.

За минеральныя (сѣрные, желѣзистыя и проч.) ванны, кромѣ общей платы, взимается еще за употребленныя лекарственныя вещества.

Заведеніе снабжено проворною прислугою.

МРАМОРНЫЯ БАНИ

Буковецкаго,

на углу Торговой и Кляжеской улицы.

Одно изъ лучшихъ учреждений этого рода, имѣетъ общее отдѣленіе и отдѣльные номера. Во всѣхъ отдѣленіяхъ полы, лавки и ванны мраморныя, къ ваннамъ проведены краны для горячей и холодной прѣсной воды (изъ дѣстровскаго водопровода) съ меланжерами, дождевыя души. Можно имѣть и минеральныя ванны. Заведеніе содержится весьма опрятно и снабжено хорошою прислугою.

Въ одномъ домѣ съ этими банями находится гостиница «Славянская» и ресторанъ.

ЗАВЕДЕНІЕ ИСКУССТВЕННЫХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВОДЪ.

Заведеніе это было основано въ 1829 году Генералъ-Губернаторомъ Новороссійскаго края, Княземъ Воронцовымъ, какъ предпріятіе акціонерной компаніи.

Для заведенія отданъ былъ въ городскомъ саду домъ, подаренный городу вмѣстѣ съ этимъ садомъ въ 1807 году Маіоромъ Ф. де-Рибасомъ.

Въ противоположность всѣмъ нашимъ акціонернымъ предпріятіямъ, это заведеніе, имѣвшее дѣлью привлечь на лѣтнее время въ Одессу жителей изъ окрестныхъ губерній, съ самаго начала было обставлено лучшими гарантіями для успѣшнаго его развитія. Уже при самомъ устройствѣ заведенія даны были всѣ условія къ тому, чтобы упрочить на долго успѣхъ и развитіе этого дѣла: для заведенія и курвала отведено лучшее мѣсто въ городѣ, химикомъ тотчасъ приглашенъ былъ Княземъ Воронцовымъ ученикъ Берцеліуса — Гасгагенъ, въ послѣдствіи Профессоръ химіи одесскаго Лицея. Вся аристократія города живо интересовалась тѣмъ, чтобы заведеніе было сразу поставлено на ногу лучшихъ европейскихъ заведеній этого рода, денежные средства его были вполне обезпечены. При такихъ усло-

віяхъ дирекція съ самаго начала, главнымъ образомъ, заботилась о томъ, чтобы всѣ употребительныя минеральныя воды въ заведеніи приготавливались самымъ точнымъ образомъ, соответственно химическому составу и температурѣ ихъ естественныхъ источниковъ.

Изъ отчетовъ заведенія видно, какъ быстро оно приобрѣло себѣ довѣріе врачей и публики; съ каждымъ годомъ стало увеличиваться число пациентовъ, обращающихся къ заведенію за искусственными минеральными водами; заведеніе, съ своей стороны, слѣдя за новѣйшими анализами натуральныхъ водъ и за открываемыми новыми источниками, постепенно вводило у себя всѣ необходимыя улучшенія.

Въ настоящее время заведеніе состоитъ изъ нѣсколькихъ зданій. Въ однихъ имѣются соответственныя машины и приспособленія для приготовления минеральныхъ водъ подлѣ непосредственнымъ наблюденіемъ химика *Гиллиа*; для продажи водъ на домъ имѣются два буфета: на Дерibasовской улицѣ, у городского сада и на Маломъ переулкѣ № 5, въ собственномъ зданіи заведенія. Въ городскомъ же саду устроены курзалъ и павильонъ для обозначеніемъ искусственныхъ минеральныхъ водъ у источника.

Весьма изящный высокий курзалъ, съ необходимымъ устройствомъ для нуждъ пациентовъ, имѣетъ краны съ надписями для всѣхъ приготавливаемыхъ въ заведеніи источниковъ; резервуары для этихъ крановъ находятся въ задней половинѣ курзала и надъ каждымъ имѣется таблица съ обозначеніемъ источника, его естественнаго состава и температуры; къ каждому резервуару приделанъ термометръ и

кранъ для горячаго пара. Въ часы потребленія водъ пациентами при резервуарахъ находится постоянный наблюдатель и химикъ заведенія, которое неотлучно наблюдаютъ за притокомъ водъ и за надлежащею температурою ихъ, которую при этомъ приспособленіи весьма легко регулировать. Въ курзалѣ же помѣщается касса и постоянно, въ часы питья водъ, дежуритъ одинъ изъ директоровъ заведенія—врачъ—для необходимыхъ совѣтовъ пациентамъ.

Къ курзалу примыкаетъ обширный лѣтній залъ для прогулки пациентовъ во время питья водъ въ ненастную погоду; въ хорошую же погоду для гулянья служитъ весь городской садъ съ тѣнистыми аллеями.

При заведеніи имѣется хорошаго качества молоко, которое пациенты пьютъ или въ чистомъ видѣ, или смѣшанное съ минеральною водою; здѣсь-же имѣется кобылій кумысъ, приготавливаемый татарами.

Пользуясь вспомошествованіемъ отъ города и имѣя свой основной капиталъ, вполне обезпеченное матеріальными средствами, заведеніе постоянно имѣетъ специалиста — химика и выписываетъ лучшіе матеріалы и машины для приготовления водъ.

По отношенію къ употребленію искусственныхъ минеральныхъ водъ съ лечебною цѣлью естественнымъ образомъ у пациентовъ возникаетъ вопросъ о томъ, обладаютъ ли онѣ всеми свойствами и производятъ ли на больныхъ точно такое же дѣйствіе, какъ соответственныя натуральныя источники?

Наука и практика согласны въ томъ, что неоспоримое преимущество надъ искусственными водами имѣютъ натуральныя, употребляемыя на мѣстѣ

ихъ происхожденія при условіяхъ правильного леченія. Если бы и удалось сообщить искусственной водѣ всѣ малѣйшія свойства, какими обладаетъ вода бьющая изъ ключа, то все же невозможно произвести окружающую ключъ природу, невозможно также подвергнуть больныхъ такому строгому режиму относительно діеты и образа жизни, какому поневолѣ подчинены пациенты въ курь-ортахъ, а эти то условія едва ли не составляютъ главную суть цѣлебной силы воды.

Не подлежитъ однако сомнѣнію, что нѣкоторые искусственныя воды слѣдуетъ предпочесть натуральнымъ привознымъ. Это особенно относится къ тѣмъ, которые отъ времени и перевозки разлагаются, какъ многія изъ желѣзныхъ водъ. Въ щелочныхъ водахъ, горькихъ и содержащихъ поваренную соль, врядъ ли существуетъ какая либо существенная разница между привозными естественными и искусственными; исключеніе, можетъ быть, составляетъ вода Виши, которая имѣетъ лучший вкусъ и дѣйствіе въ натуральномъ видѣ.

Прейсъ курантъ

искусственнымъ минеральнымъ водамъ.

	ЦѢНА.	
	БЕЗЪ СТЕКЛА.	
	БУТ.	ПОЛЪ.
	коп.	коп.
Вода Адельгейдсквелле	30	20
„ Биланъ	30	20

» Карлебадская	30	20
» Карлебадская конц. (Спрудель-Нейбрунень)	—	30
» Эгеръ Францбрунень	30	20
» Эгеръ Зальцквелле	30	20
» Эгеръ Визенвелле	30	20
» Эмская	30	20
» Эмская концентр. (Кренхень, Кесельбрунень)	—	30
» Желѣзистая пирофосфорная	—	20
» Фридрихгалле	30	20
» Киссингенъ (Ракоци)	30	20
» Крейцахъ (Елисабетявелле)	30	20
» Липспринге (Арминіусквелле)	30	20
» Магнезіальная	30	20
» Мариенбадская (Крейцбрунень)	30	20
» Нарзанъ	30	20
» Оберзальцбрунень	30	20
» Пильнавекая	30	20
» Слабительная двойная	—	30
» Пирмонтская	30	20
» Зайдшюцкая	30	20
» Зайдлицкая	39	20
» Зельцерская	12	6
» Содовая	12	6
» Содень (Вильгельмсквелле)	30	20
» Спа (Шугоць)	30	20
» Виши (Грандъ Гриль)	30	20
» Виши концентрированная	—	20
» Вильдунгенъ	30	20
» Валсъ С. Жанъ	30	20
Лимонадъ газесъ	30	20

Концентрированныя воды: Карлебадъ, Эмсъ и Виши слѣдуетъ разводить теплою водою для придачі имъ температуры источника; печатное наставленіе для приготовления и употребленія этихъ водъ, и при немъ стаканы съ размѣрами продаются для желающихъ по 1 руб.

За каждую порожнюю бутылку платится по 11 коп., за полубутылку 10 коп.

Покупателямъ минеральныхъ прохладительныхъ водъ, при заборѣ 100 бутылокъ и свыше, дѣлается расчетъ по цѣнѣ 5 коп. за полубутылку и 10 коп. за бутылку, а при заборѣ 100 бутылокъ и свыше цѣлебныхъ водъ и лимонада дѣлается уступка 20%.

Въ буфетахъ заведенія продается стаканъ сельцеровой и содовой воды по 3 коп.

В а н н ы

изъ искусственныхъ минеральныхъ водъ.

Составы ихъ отпускаются въ особыхъ сосудахъ съ печатными наставленіями для ихъ употребленія.

	Руб.	Коп.
Аахенъ	1	25
Варежъ	—	75
Эмсъ	—	75
Эгеръ Луизенбадъ	1	25
Желѣзная (Струве)	—	75
Гомбургъ	1	25
Карлсбадъ	1	25
Киссингенъ	1	25
Крейдцахъ	—	60
Маріенбадъ	—	75
Пирмонтъ	1	25
Теплицъ	—	50
Виши	1	25
Висбаденъ	1	25
Карлсбадской соли $\frac{1}{2}$ ф. въ коробкѣ	—	20

Кромѣ вышеупомянутыхъ водъ и ваннъ, въ заведеніи приготовляются и другія искусственныя минеральныя воды, химическій анализъ которыхъ извѣстенъ, или составъ которыхъ изложенъ въ предписаніи медиковъ.

Абонементъ.

Во время лѣтняго сезона заведеніе приготовляетъ свѣжія теплыя и холодныя искусственныя цѣлебныя воды согласно температурѣ источниковъ. Курсъ употребленія цѣлебныхъ водъ съ 15-го мая по 1-е августа, съ 6-ти до 8 часовъ утра.

Плата за мѣсяць 15 руб.

» за $\frac{1}{2}$ мѣсяца 7 » 50 к.

» за недѣлю 4 »

Теплыя воды.

Карлсбадъ Спрудель.

» Мюльбрунненъ

Карлсбадъ Терезіенбрунненъ

Виши Грандъгрилъ

Эмсъ Кессельбрунненъ

» Крейхенъ

Липспринге Арминіусквелле

Холодныя воды.

Маріенбадъ Крейдбрунненъ

Эгеръ Франценсбадъ

» Зальцквелле

Адельгейдсквелле

Оберзальцбруннъ

Киссингенъ Ракоци
Пирмонтъ Гауптвелле
Крейцнахъ Елизабетквелле
Биллинъ Йозефсквелле
Спа Пугонъ
Желѣзистая Пиррофосфорная.

НАТУРАЛЬНЫЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

Склады привозныхъ минеральныхъ водъ изъ всѣхъ извѣстныхъ естественныхъ источниковъ находятся во всѣхъ складахъ аптекарскихъ товаровъ и особенно—въ магазинѣ *Иосифа Вилленца* (Екатериненская улица, домъ Китовера), который ежегодно получаетъ воды свѣжаго разлива. Точно также во всѣхъ главныхъ аптекахъ имѣется всегда запасъ свѣжаго разлива минеральныхъ водъ всѣхъ извѣстныхъ источниковъ.

Цѣны вездѣ одинаковы (отъ 35 к. до 65 коп. за бутылку, смотря по источнику), но въ последнее время подвергаются небольшимъ колебаніямъ, соотвѣтственно состоянію денежнаго курса.

ПРИБАВЛЕНИЕ.

Весьма многие изъ больныхъ, привозающихъ въ Одессу для бальнеологическаго леченія, нуждаются, особенно при пользованіи гидропатіей, въ леченіи кумысомъ или сывороткою. Для этого много разъ уже въ Одессѣ открывались спеціальныя кумысо-лечебныя заведенія, которыя однако не могли упрочить своего существованія, какъ по причинѣ небольшого контингента потребителей кумыса, такъ преимущественно потому, что количество и качество потребнаго для заведенія кобыльаго молока нерѣдко доставалось съ большимъ затрудненіемъ. На коровій же кумысъ охотниковъ было еще меньше. Въ послѣднее время потребность въ кумысѣ въ Одессѣ вообще значительно увеличилась, явилось нѣсколько татаръ съ достаточнымъ количествомъ кобылицъ, стали готовить ежедневно свѣжій кумысъ кобылій и коровій.

Поэтому считаемъ нужнымъ ознакомить пациентовъ съ этими лечебными средствами въ общихъ чертахъ.

Кумысолечение.

Уже съ незапамятныхъ временъ Персы, Индусы, Калмыки, Киргизы, Башкиры, Татары, Хивин-

цы и др. употребляютъ напитокъ, известнымъ образомъ приготовленный изъ лошадинаго молока, какъ пищу и питье. Большая часть кочевыхъ племенъ юго-восточной Россіи и средней Азіи и теперь еще проводятъ зиму при самой скудной пищѣ, за зиму худѣютъ и истощаются, а съ весны, когда начинаютъ питаться кумысомъ, поправляются весьма скоро, полнѣютъ и крѣвнутъ. Такое же рѣзкое поправленіе силъ и общаго состоянія замѣчается послѣ правильнаго леченія кумысомъ при благоприятныхъ условіяхъ и у истощенныхъ больныхъ. Въ послѣднее время леченіе кумысомъ получило большое распространеніе не только у насъ, но и за границею. Питательная и укрѣпляющая организмъ сила кумыса выше всехъ веществъ этого рода, какъ показываютъ наблюденія.

Такое дѣйствіе кумыса объясняется слѣдующимъ. Известно, что молоко вообще въ чистомъ видѣ содержитъ въ себѣ главнѣйшія вещества, потребныя для питанія человѣческаго организма, въ самой удобной формѣ; попадая въ желудокъ, оно створаживается, сырные части его отъ смѣшенія съ желудочнымъ сокомъ свертываются въ комки, которые не всегда хорошо переносятся даже здоровыми кишками; при разстройствѣ же пищеваренія производятъ поносъ. Другія составныя части молока (коровьяго, козыаго) также нерѣдко производятъ разстройство пищеварительныхъ органовъ.

Врачи давно уже обратили вниманіе на то, что молоко отъ однихъ домашнихъ животныхъ переносится лучше, а отъ другихъ хуже, что соответствуетъ различному химическому составу молока. Исслѣдованія

показали, что молоко ослинное, и особенно кобылье, всего ближе подходит къ составу женскаго молока. Такъ, кобылье молоко содержитъ меньше казеина, жира и альбумина, но больше сахара, чѣмъ коровье; противъ козьяго молока оно содержитъ въ 2—3 раза меньше масла; оно бѣднѣ азотистыми частями, жиромъ и сахаромъ, чѣмъ женское молоко. Но, кромѣ различія въ составѣ, въ последнее время найдено, что казеинъ кобыльяго молока по своимъ свойствамъ похожъ на казеинъ женскаго молока и отличается отъ коровьяго тѣмъ, что онъ свертывается мелкими нѣжными хлопьями и при высушиваніи представляется въ видѣ желтаго порошка, легко растворимаго въ водѣ; коровій же казеинъ створаживается плотными комками, при высушиваніи имѣетъ форму плотной роговидной массы и въ водѣ или вовсе не растворяется, или растворяется весьма мало. Сходство кобыльяго съ женскимъ молокомъ состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что отъ прибавленія желудочнаго сока или кислоты оба они не осаждаются вполнѣ, оба содержатъ жиръ мѣнѣе плотный и болѣе прозрачный, чѣмъ коровье; сахаръ кобыльяго молока и ослиннаго весьма легко разлагается отъ броженія.

Всѣ эти преимущества свѣжаго кобыльяго молока еще въ болѣеи степени свойственны этому молоку, подвергнутому извѣстными способами броженію, т. е., кумысу. Химическія измѣненія, которымъ подвергается молоко, превращаясь въ кумысъ, состоятъ въ томъ, что содержащійся въ немъ сахаръ подвергается спиртному и молочному броженіямъ; при этомъ казеинъ отдѣляется отъ

сыворотки, количество альбумина и лактопротеина, на счетъ которыхъ питается бродило, нѣсколько уменьшается; извѣстная часть лактина превращается въ алкоголь и угольную кислоту съ примѣсью глицерина и янтарной кислоты, а нѣкоторая часть переходитъ въ молочную кислоту.

Это превращеніе молока дѣлаетъ его самымъ питательнымъ и легковаримымъ изъ всѣхъ извѣстныхъ намъ веществъ. Появленіе въ жидкости спирта и угольной кислоты производитъ возбужденіе всего организма и вызываетъ большое отдѣленіе пищеварительныхъ соковъ, въ тоже время образующаяся молочная кислота въ значительной степени растворяетъ уже во время броженія отдѣляющійся казеинъ и способствуетъ полному всасыванію его въ желудкѣ и кишкахъ. Вотъ почему кумысъ до того чисто всасывается, что нечему почти извергаться, часто по этому дѣлается запоры при его употребленіи. Этимъ же объясняется, почему кумысъ переносится въ большихъ количествахъ, такъ что иной башкиръ выпиваетъ въ день болѣе ведра кумыса.

Существенная разница въ составѣ между кобылымъ и коровьимъ молокомъ выразится въ слѣдующихъ цифрахъ:

Въ 1000 частяхъ молока содержится :

Воды . . .	въ кобыл.	828 ч.	въ коров.	857 ч.
Плотн. частей	»	172 »	»	143 »
Казеина . . .	»	} 16 » }	»	48 »
Бѣлка . . .	»		»	6 »
Масла . . .	»	69 »	»	43 »
Сахара . . .	»	87 »	»	40 »
Солей . . .	»	— »	»	6 »

Стало бытъ, кобылье молоко содержитъ вдвое меньше казеина и жира и вдвое больше сахара, чѣмъ коровье. Поэтому въ кобыльемъ кумысѣ содержитсяъ и больше спирту и молочной кислоты, т. е., условія для болѣе легкаго и болѣе совершеннаго всасыванія; при этомъ еще отличительныя свойства кобыльяго казеина, превращеннаго въ мелкія вѣзныя хлопья и большая часть котораго попадаетъ въ желудокъ уже въ растворенномъ видѣ, даетъ окончательное преимущество кобыльему кумысу передъ всѣми другими.

Разведенное вдвое коровье молоко, при прибавленіи къ нему сахара, близко подходитъ къ кобыльему молоку. Дѣйствительно, приготовленный такимъ образомъ кумысъ изъ коровьяго молока въ послѣднее время пріобрѣтаетъ между врачами постоянно новыхъ приверженцевъ.

Дѣйствіе кумыса выражается въ томъ, что, доставляя организму обильную и легко переваримую пищу, онъ ускоряетъ обменъ веществъ такимъ образомъ, что возстановленіе новыхъ частей преобладаетъ надъ разрушеніемъ старыхъ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда разрушеніе (въ изнурительныхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ) совершается довольно быстро. Количество крови очень скоро прибавляется (цвѣтъ лица поправляется, силы возрастаютъ), мышцы тѣла и даже сердца крѣпнуть и утолщаются (ударъ сердца становится полнѣе, пульсъ увеличивается въ объемѣ, вѣсъ тѣла увеличивается), въ подкожной клетчаткѣ откладывается жиръ (части тѣла округляются), возстановляется и увеличивается пищевареніе и аппе-

титъ даже при разстроенныхъ пищеварительныхъ органахъ, сонъ становится спокойнымъ (отъ общаго поправленія, а также отъ дѣйствія молочной кислоты), регулы у женщинъ становятся болѣе обильными. При этомъ усиливается отдѣленіе мочи и пота, улучшается общее расположеніе духа и — особенно при употребленіи крѣпкаго кумыса — является легкое опьяненіе, никогда не влекущее за собою головной боли.

По этому дѣйствию своему кумысъ назначается съ большою пользою при общемъ малокровіи, золотухѣ, цынгѣ, сахарномъ мочеизнуреніи, при катаррахъ желудка и кишекъ и при язвахъ въ нихъ, при хроническихъ болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ, особенно при чахоткѣ, и пр.

Цѣль и успѣхъ отъ кумысолеченія достигаются всего лучше при той гигиенической обстановкѣ и при той діетѣ, которыя сами по себѣ способствуютъ улучшенію питанія и укрѣпленію силъ: хорошая дача, морской воздухъ, покой, удобства жизни, питательная пища, моціонъ и проч. Понятно отсюда, что для пользованія кумысомъ было-бы нераціонально отправляться въ такія мѣстности и даже — лечебныя заведенія, гдѣ не пибется никакихъ удобствъ для жизни и для развлеченія пациентовъ, гдѣ невозможно получить даже хорошую пищу. При хорошемъ уходѣ кобылицы, вполнѣ здоровыя, доставляютъ хорошаго качества молоко и виѣстечей.

Кумысъ обыкновенно готовится крѣпкій, средній и слабый. Слабый кумысъ, т. е., такой, въ которомъ броженіе продолжалось не далѣе сутокъ,

имѣть еще молочный и сладковатый вкусъ, мало кислый. Крѣпкій кумысъ, бродившій не менѣе трехъ сутокъ и плотно закупоренный въ бутылкахъ, имѣть кисловатый вкусъ, пѣнится, содержитъ значительное количество углекислоты; онъ жиже средняго и вовсе не имѣть сладковатаго вкуса. Пациентамъ, особенно съ разстройствомъ пищеваренія, обыкновенно слѣдуетъ начать пользование съ слабаго сорта и съ малыхъ количествъ и постепенно переходить къ болѣе энергическимъ приемамъ, до 6 — 8 бутылокъ въ день. Должно всегда обращать вниманіе на то, чтобы кумысъ принимался свѣжій и хорошо сохранялся; простоявшій нѣсколько часовъ въ тепломъ мѣстѣ кумысъ обыкновенно становится негоднымъ къ употребленію.

Капирь.

Въ самое послѣднее время съ цѣлью пользованія больныхъ начинается примѣняться другой видъ перебродившаго коровьяго молока, давно уже употребляющійся кавказскими горцами подъ названіемъ капирь (кефиръ, кифиръ, гыппе).

Этотъ напитокъ готовится съ помощью особаго бродила (дрожжевыхъ комковъ) такимъ образомъ, что на полстакана этой закваски наливается три стакана снятого коровьяго молока, горлышко бутылки обвязывается полотномъ и сосудъ по временамъ взбалтывается; при комнатной температурѣ $+13$ до $+15^{\circ}$ R черезъ 24 часа напитокъ готовъ. Готовую порцію сливаютъ и на закваску наливаютъ новую порцію

молока для слѣдующаго дня. Еще лучший капирь получается, если къ стакану этого готоваго напитка прибавить два стакана снятаго молока, герметически закупорить въ шампанскую бутылку и оставить при $t^{\circ} +14$ или $+15^{\circ}$ R на сутки.

Готовый капирь представляетъ густоватую жидкость, запаха свѣжей сметаны, пріятнаго кисловатаго вкуса, сильно пѣнящуюся; это — молочная сыворотка, въ которой плаваесть въ крайне измельченномъ видѣ козешъ. И здѣсь, какъ въ кумысѣ, отъ броженія молочнаго сахара образуется молочная и угольная кислоты и алкоголь, а казеинъ частью растворяется, частью осаждаесть хлопьями, гораздо болѣе нѣжными и мелкими, чѣмъ въ коровьемъ кумысѣ; жировыя части также становится нѣжными.

Анализъ главныхъ составныхъ частей молока и приготоваеннаго изъ него капира показаль:

въ 1000 частяхъ молока — капира.

уд. вѣсъ	1,022	1,026
Лактоза	41,0	20,025
Казеина	48,0	38,0
Масла	38,0	20,0
Алкоголя	—	8,0
Молочной кислоты	—	9,0
Воды солей и проч.	873,0	904,975.

Дѣйствіе капира на больныхъ совершенно сходно съ дѣйствіемъ слабаго кобыльяго кумыса, но первый по отсутствію запаха кобыльяго молока пріятнѣе для питья.

Преимущество капира передъ кумысомъ состоитъ въ томъ, что его можно имѣть вездѣ, во всякое вре-

мя года, что каждый больной, добывъ бродила, можетъ по указанному способу самъ приготовить его у себя на дому.

Молочная сыворотка.

Сыворотка готовится изъ снятаго (лишеннаго части жира) молока, отъ котораго прибавленіемъ кислотъ, желудочнаго сока и другихъ веществъ отнимается сырное вещество (казеинъ), который осаждается въ видъ творога. Весь молочный сахаръ, соли, небольшая часть жира и казеина затѣмъ остаются въ сывороткѣ.

Изъ сказаннаго о питательномъ значеніи кумыса станетъ понятнымъ, что молочная сыворотка, хотя содержитъ въ себѣ менѣе питательныхъ веществъ, но должна служить весьма легкимъ и удобоваримымъ питательнымъ средствомъ, преимущественно для такихъ больныхъ, которые страдаютъ разстройствомъ пищеваренія и которые не въ состояніи переносить перебродившее или обыкновенное молоко.

Климатическія и гигиеническія выгодныя условія имѣютъ еще болѣе важное значеніе при спеціальному леченію сывороткой, чѣмъ при кумысолеченіи. За границей, во многихъ мѣстахъ, особенно въ Швейцаріи, устроены спеціальныя лечебныя станціи для пользованія сывороткой.

Смотря по тому веществу, которое употребляетъ для осажденія творога, сыворотка получаетъ названіе квасцовой, пепсиновой, тамариндовой и пр.

Способъ приготовленія и количество потребленія сыворотки должны быть указаны врачомъ для каждаго паціента въ отдѣльности. Для леченія ежедневно должна готовиться свѣжая сыворотка.

КАУМЫСНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Директоръ А. Мей и М. М. Дуболяго

КУМЫСНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ

Провизоровъ А. Май и М. Дубскаго.

Заведеніе это существуетъ съ 1879 года въ нижней террасѣ Николаевского бульвара, передъ лѣтнимъ театромъ, въ изящномъ павильонѣ, въ которомъ имѣется залъ съ буфетомъ, кабинетъ врача и касса.

Заведеніе приготовляетъ исключительно кобылій кумысъ. Большое количество кобылицъ и татаръ специалистовъ по приготовленію кумыса, содержащихъ предпринимателями, даетъ имъ возможность производить этотъ напитокъ въ большихъ количествахъ, снабжать имъ все прочія заведенія въ Одессѣ, отпускать кумысъ больнымъ на домъ, а также по требованію больныхъ отпускать кумысныхъ мастеровъ въ провинцію для приготовленія на мѣстѣ всехъ сортовъ кумыса.

Желающіе пить кумысъ въ заведеніи могутъ пользоваться прогулкою въ саду Форкати отъ 6 ч. утра до 6 ч. вечера съ 1 мая. Тѣмъ же кумысомъ могутъ пользоваться въ городскомъ саду, въ залѣ заведенія искусственныхъ минеральныхъ водъ, отъ 6 до 9¹/₂ час. утра съ 15 мая.

Это же заведеніе доставляетъ кумысъ во все лиманно-лечебныя заведенія Одессы.

Плата за кумысъ:

За одну бутылку 55 коп.

При абонементѣ, т. е., при уплатѣ всехъ денегъ впередъ:

За 25 руб. отпускается	50	бутылокъ
» 45 »	100	»
» 65 »	150	»

(Цѣны означены безъ посуды).

По желанію кумысъ доставляется на домъ съ платою за доставку въ городѣ по 3 р. въ мѣсяцъ, а за городомъ, на дачи и предместья — по соглашенію.

Въ аптекахъ готовится различнаго рода сыворотка изъ коровьяго молока (*Serum lactis commune, acidum, aluminatum, tamarindatum, vinosum, e. persino etc.*) постоянно свѣжій по заказу. За курсовое леченіе въ аптекахъ дѣлается значительная уступка.

Дополненіе къ стр. 47.

Кромѣ указанныхъ выше (стр. 46 и 47) двухъ заведеній для морскихъ теплыхъ ваннъ, въ настоящемъ году устроено и уже открыто еще одно.

ЗАВЕДЕНІЕ МОРСКИХЪ ВАННЪ.

Исаковича, Стамбурскаго и Хаджи.

Заведеніе это устроено на морскомъ берегу, при городскихъ купальняхъ. Обширное и комфортабельное заведеніе вмѣщаетъ въ себя залъ для ожиданія больныхъ, кабинетъ для врача и 34 номера съ 40 ваннами, раздѣленные, смотря по изяществу устройства, на три класса. Перваго класса 11 номеровъ по 50 коп. за ванну, втораго класса 11 номеровъ по 40 коп. и третьяго класса, какъ въ отдѣльныхъ номерахъ, такъ и въ общихъ ваннахъ комнатахъ, по 25 коп. за ванны. Кромѣ того, въ заведеніи имѣется одинъ изящно устроенный номеръ, состоящій изъ двухъ комнатъ, для раздѣванія и для ванны и души, по 2 руб. Ванны деревянные, цинковыя и мраморныя (заказанныя стеклянныя ванны еще не получены) снабжены каждая двумя кранами для горячей и холодной воды, которая посредствомъ паровой машины накачивается прямо съ моря въ огромныхъ размѣровъ резервуары, а отсюда посредствомъ трубъ проведена къ ваннамъ.

Бълье вновь устроенное, весьма хорошаго качества. Для надлежащей вентиляціи заведенія устроены приспособленія. Желающіе принимать ванны, накрытыя чехломъ, платять отдѣльно по 10 коп.

Врачѣмъ при заведеніи состоитъ д-ръ Дрей.

ПРАКТИКУЮЩЕ ВРАЧИ

Фамилии.	Специальность.	Адресь.
Авенариусъ.	акуш., жен. б.	Херс., д. Фундуклен
Акинъ,	акуш., сифил.	Кобл., д. № 36.
Андожскій,	(город. врачъ)	Елисаветинск. № 8.
Амброжевичъ	внутрен. бол.	Центральн. гост.
Арія	внутрен. бол.	Авчин. пер., № 8.
Балинъ,	женск., вн. б.	Преобр., д. № 23.
Барановскій,	внутрен. бол.	Нѣжинск., д. № 64.
Бергъ,	внутр. болъз.	Почтов., д. № 45.
Бернштейнъ,	внутр. болъз.	Ремеслен., д. № 9.
Бертенсонъ,	сифилит. бол.	Ник бульв., д. № 10
Брендель,	дѣтск. болъз.	Дворянск., д. № 34.
Болухеръ,	дѣтск., внутр.	Княжеск. д. № 16.
Богровъ,	горл., ушн. б.	Ремеслен., д. № 5.
Бѣльскій,	внутрен. бол.	Екат. д. Гагарина.
Вагнеръ,	глази, внут. б.	Ник бульв., д. № 1.
Вальгухъ,	внутрен. бол.	Успенск. д. № 46.
Вдовиковскій,	мочеп., сиф. б.	Гулевая, д. № 13.
Витковскій,	хирургич. бол.	Почтов., д. № 32.
Вроблевскій,	внутрен. бол.	Тирасп., д. № 32.
Войно,	хирургич. бол.	Гаванная, д. № 1.
Гангелинъ,	внутрен. бол.	Садовая, д. № 12.
Горецкій,	акушерство	Дворян., д. № 18.
Гринбергъ,	внутрен. бол.	Почтовая, д. № 14.
Горскій,	внутрен. бол.	Алекс. пр., д. № 5.
Гольдъ,	сифилитич. б.	Почтовая, д. № 42.

Гринивецкій,	сифилитич. б.	Почтовая, д. № 42.
Гросманъ Л.	внутрен. бол.	Почтовая, д. № 6.
Гросманъ, М.	внутрен. бол.	Почтовая, д. № 6.
Гроховскій,	акушерство	Ришельев., д. № 22.
Грумбергъ,	внут. жен. б.	Троицкая, д. № 47.
Гуковский,	внутрен. бол.	Ришельев., д. № 40.
Гуровичъ,	горлов., вн. б.	Екатерин., д. № 40.
Генрихсонъ,	акушерство	Коблевск., д. №
Гольбергъ,	внутрен. бол.	Троицкая, д. № 64.
Галка,	внутрен. бол.	Пушкинск., д. № 86.
Далласть,	внутрен. бол.	Казарм. пер., д. № 8.
Дельпесъ,	(город. врачъ)	Спиридон., д. № 21.
Донатъ,	хирургич. б.	Ямская, д. № 67.
Дрей,	хирургич. б.	Успенская, д. № 61.
Духновскій,	хирургич. б.	Нѣжинск., д. № 68.
Дитрихсъ,	внутрен. бол.	Херсонская, д. № 7.
Дризо,	внутрен. бол.	Пушвинская, д. № 15.
Дурагъ,	внутрен. бол.	Дворянская, д. № 22.
Зоринъ,	хирургич. б.	Нѣжинская, д. № 69.
Ивановъ, Е.	сифилитич. б.	Тираспольск. д. № 8.
Избицкій,	(город. врачъ)	Ямская, д. № 80.
Ивановъ П.,	внутрен. бол.	Кобл., д. Вейнберга.
Игнатовскій,	внутрен. бол.	Торгов. д. Фундуклен
Ионатъ,	внутрен. бол.	Проخورов., д. № 21.
Бнери,	внутрен. бол.	Гулевая, д. № 12.
Кривцовъ,	внутрен. бол.	Нѣжинская, д. № 44.
Кукули,	внутрен. бол.	Соборн. пл., д. № 8.
Каценъ,	горл., ушн. б.	Троиц., д. Трушевскаго.
Кохановскій,	внутрен. бол.	Преображ., д. № 24.
Клейнъ,	внутрен. бол.	Ришель., д. Гессена.
Липманъ,	внутрен. бол.	Ришельев., д. № 65.

Лиснеръ,	(город. врачъ)	Тирасполь., д. № 16.
Лятникъ,	сифилитич. б.	Преображ., д. № 53.
Лончинскій,	(город. врачъ)	Софiевская, д. № 34.
Линденбаумъ,	внутрен. бол.	Казарм. п., д. Коклена
Линтваровъ,	внутрен. бол.	Полицейск., д. Бернштейна.
Леви,	внутрен. бол.	Малый пер., д. Гу-
Мангуби,	сифилитич. б.	Ямская, д. № 86.
Мандельбаумъ,	накожн., сиф.	Ришельев., д. № 15.
Мандельштамъ,	акушерство	Ришельев., д. № 36.
Мейеръ,	внутрен. бол.	Елисавет., д. № 36.
Мерингъ,	внутрен. бол.	Садовая, д. № 10.
Миткевичъ	глазн. б.	Гулевая, д. сеобств.
Марьяшесъ,	сифилитич. б.	Коблевская, д. № 41.
Маргуліесъ С.	сифилитич. б.	Успенская, д. № 36.
Маргуліесъ З.	хирургич. б.	Ришельев., д. №.
Маргуліесъ А.	мочепол., сиф.	Гаванная, д. № 2.
Мочутковскій,	нервн., вн. б.	Ямская, соб. домъ.
Муцкатблитъ,	внутрен. бол.	Преображ., д. № 48.
Миллеръ,		Кобл., д. Казариной.
Миоле,	хирургич. б.	Херс., д. Когана.
Назаревичъ,		Екат. пл., д. Катакази
Цергаментъ,	сифилитич. б.	Троицкая, д. № 37.
Цинскеръ,	внутрен. бол.	Троицкая, д. № 34.
Погожевъ,	внутрен. бол.	Почтовая, д. № 41.
Подгаецкій,	женск. болъз.	Соборн. пл., д. № 7.
Поріесъ,	внутрен. бол.	Ришельев., д. № 82.
Погребинскій,	горл., ушн. б.	Херсонск., д. № 34.
Писпась,	внутрен. бол.	Ришельев., д. № 25.
Приселковъ,	внутрен. бол.	
Пеотровскій,		Троицкая, д. № 12.
Попичъ,	внутрен. бол.	Ришельев., д. № 42.

Рабиновичъ.	глазн. болъз.	Троицкая, д. № 35.
Рабиновичъ С.,	нервн., псих.	Еврейская, д. № 9.
Ракуза,	женс., акушер.	Малый пер., д. № 8.
Ратнеръ,		Ямская, д. № 92.
Рахатъ,	внутрен. бол.	Успенская, д. № 95.
Розенъ Г.	(город. врачъ)	Еврейская, д. № 19.
Розенъ Е.	внутрен. бол.	Еврейская, д. № 19.
Розенблюмъ,	нервн., псих.	Еврейская, д. № .
Розенштейнъ,	нервн., внутр.	Ямская, д. № .
Ригана,	внутрен. бол.	Еврейская, д. № 7.
Розенблатъ,	внутрен. бол.	Тирасп., д. № 14.
Разумовскій,	женск., акуш.	Гулевая, д. № 12.
Ракитинъ.	внутрен. бол.	Греческая, д. № 35.
Севъкевичъ,	акуш., женск.	Херсонская, д. № 34.
Сморчевскій.	внутрен. бол.	Дерибас., д. № 1.
Смоновичъ,	нервн., псих.	Преображ., д. № 44.
Соколовскій,	нервн. болъзн.	Коблевская, д. № 41.
Станкевичъ,		Полицейская, д. № 38.
Сидуяновъ,	внутрен. бол.	Софiевская, д. № 20.
Тюньевъ,	внутрен. бол.	Троицкая, д. № 45.
Трояно,		Екатеринин., д. № 34.
Фіалковскій,	внутрен. бол.	Торговая, д. № 13.
Фриккеръ,	хирургич. б.	Сабаньевъ м., д. № 1.
Фалькверъ,	внутрен. бол.	Успенская, д. № 36.
Фельдманъ.		Ришельев., д. № 29.
Франковскій.		Нѣжинская, д. № 18.
Финкельштейнъ,	внутрен. б.	Ришельев., д. Вилига.
Филиповичъ,	внутрен. б.	Преображ., д. Толстаго
Хенцинскій,	внутрен. бол.	Почтовая, д. № 21.
Цимерманъ,	женск., внут.	Ямская, д. № 88.
Цедербаумъ,	внутр. бол.	Ямская, д. № 106.
Чацкинъ,	внутр., нерв.	

Чернеръ,	внутрен. бол.	Пушк., д. Зейлингера
Чаушанскій,	хирургич. б.	Кобл., д. Станкевича
Шапошниковъ,	внутрен. б.	Ришельев., д. № 46.
Шмидъ,	глази. бол.	Гаванная, д. № 2.
Шоръ,	хиругич. б.	Греческая, д. № 22.
Шорштейнъ,	внутрен. б.	Карантин., д. № 7.
Штейнеръ,	акуш., жен.	Еврейская, д. № 23.
Штегменъ,		Градонач.,
Шестопадъ,		Ришельев., д. Кукули.
Щегловъ,	внутрен. б.	Торговая, д. № 43.
Юзевовичъ,	внутрен. б.	Еврейская больница.
Яниковскій,		Садовая, д. № 6.
Яхимовичъ,	женск., вн. б.	Преображ., д. № 7.
Якубскій,	внутрен. бол.	Нѣжинская, д. № 55.

Д-ръ Розень (городовой врачъ), Еврейская ул., № 19, специально занимается прививаніемъ предохранительной оспы у себя отъ 10 до 11 часовъ утра ежедневно и по приглашенію у больныхъ. У него же можно всегда имѣть большой запасъ лимфы по 1 р. за трубочку.

Примѣчаніе. Въ этотъ списокъ не вошли имена еще очень многихъ врачей, адреса которыхъ неизвѣстны. Редакція Бальн. Общ. покорнѣе просить всѣхъ гг. врачей доставить свои адреса съ обозначеніемъ пріемныхъ часовъ и специальности для слѣдующаго изданія «Путеводителя».

Женщины-врачи.

Фамиліи.	Спеціальность.	Адресъ.
Брейтманъ,	женск. бол., акуш.	Пушкин., д. № 67.
Кисбергъ,	женск. бол., акуш.	Безъим. п., д. № 10
Рабиновичъ,	дѣтск., внутрен. б.	Успенск., д. №
Симоновъ-Шоръ	женск., дѣтск. б.	Греческ., д. № 32.

Акушерики.

Фамиліи.	Адресъ.
Архишова,	Красн. пер., д. Пименкова.
Баевская,	Елисаветин., д. Когана № 2.
Басова,	Успенская, д. Островскаго.
Бордоносъ,	Садовая, д. Гека № 23.
Бѣлова,	Нѣжинская, д. № 69.
Бѣляева,	Екатерининск., д. Буба № 14.
Буль,	Б. Арнаутская, д. Шерь.
Бриль,	Почтовая, д. Гросмана.
Бурдели,	Торговая, д. Прокудина.
Бычювская,	Ямская, д. Котовца.
Вернеръ,	Прохоровская, д. Розенберга.
Верзбе,	Тираспольская, д. Мерца.
Гандельманъ,	Гулевая, д. Дунина № 12.
Гуденцова	Тираспольская,
Герцманъ,	Успенск., д. Гуровича № 67.
Грибель,	Б. Арнаутская, д. Носкова.
Гримблитъ,	Нѣжинск., д. Фабрицкаго.
Делина,	Рыбная, д. Андреева.
Ерофьева,	Княжеская, д. Христича.
Зинкевичъ,	Нѣжинская, д. Рихтера.
Зюбина,	Херсонская д. Семиріи.
Иванова,	Мастерская, д. № 30.
Игдаль,	Преображен., д. Аглицкаго.
Коропачинская,	Херсонск., д. Зелигера, № 5.
Коренблюмъ,	Кузнеч., д. Синадино, № 41.
Ковалевская,	Дегтярная, д. Посохова.
Карцева,	Нѣжин., д. Буловицева, № 51.
Каликуловичъ,	Успенская, д. Залець.
Лавдманъ,	Преображенск., д. Аглицкаго.
Левенталь,	Б. Арнаутская, д. Трубича.

Липскерова,	Почтовая, д. Дунина.
Левензонъ,	Греческая, д. № 51.
Лотрингеръ,	Нѣжинская, д. № 51.
Маргось,	Лютеранск. пер., д. Глика.
Михайловская,	Преображ., д. Журавлева.
Михневичъ,	Нѣжинск., д. Максимось.
Маркова,	Троицкая, д. Деазарта.
Немировская,	Херсонская, д. № 34.
Никифорова,	Воен. спуск., д. Калиновскаго
Нецкая,	Княжеская, д. 25.
Презинъ,	Алекс. просп., д. Бернштейна
Пасхаловичъ,	Преображ., д. № 54.
Полякова,	Нѣжинск., д. 53.
Подкова,	Ямская, д. Ковлера, № 106.
Ревичъ,	Болгарская, д. Шейкина.
Размарицина,	Кузнечная, д. Смирнова.
Спекторъ,	Б. Арнаутская, д. Ксиды.
Сергѣева,	Воен. спускъ, д. Чижевича.
Снебе,	Болгарская, д. № 3.
Сахарова,	Советская, д. Бржестовскаго
Сахарова,	Елисаветин., Университетъ.
Тавровичъ,	Кузнечная, д. Стехна.
Травина,	Авчин. пер., д. Бармаса.
Тартаковерь Б.	Успенская, д. Басовскаго.
Тартаковерь Д.	тамъ же.
Флигельтаубъ,	Успенская, д. Гуровича № 47.
Хармацъ,	Пушкинская, д. № 42.
Чекаданова,	Почтовая, д. Абазинскаго.
Шехтеръ,	Екатерининск., д. Гутмана.
Шполянская,	Пушкинск., д. Полонскаго.
Шетемнова,	Коблевская, д. Акина № 36.
Шестакова,	Преображ., д. № 74.

Шеферъ,	Дерибасов., д. Черепенникова
Шари,	Ямская, д. Полякова.
Штеккеръ,	Коблевская, д. Ивашина.
Юрченко,	Ямская, д. Шварца.
Яриковерь,	Б. Арнаутская, д. Уточкина.

Дантисты.

Борденерь,	Петербургск. гостин.
Кенигъ,	Ришельевская, д. Посохова.
Коганъ,	Дерибасовская, д. № 11.
Константенъ,	Дерибасовская, д. № 17.
Левензонъ,	Екатерининская, д. Посохова.
Лигманъ,	Еврейская, д. Когана.
Орловъ,	Коблевская, д. Вейнберга.
Редеръ,	Дерибасовская, д. № 25.
Собель,	Дерибасовская, д. Ралли.
Флямихъ,	Екатерининская, д. Катакази.
Фурманскій,	Полицейская, д. Склифасовскаго.
Юзефовичъ,	Почтовая, д. Елисаветскаго.

ВОЛЬНЫЯ АПТЕКИ.

Фишера	Дерибасовск. № 25.
Бера,	Александров. просп.
Билига,	Ришельевская № 42.
Гаевского,	Тираспольск. № 16.
Гиришельда,	Екатерининск. № 68.
Зайдмана,	Пушкинская № 54.
Клеонера,	Ришельевск. № 25.
Либка,	Гулева № 5.
Мейера (управ. Прейсомъ)	Преображ. № 25.
Натансона,	Ришельевск. № 10.
Писворского	Дерибасовск. № 33.
Трахтенберга	Торговая.
Пожорнаго,	Екатерининск. № 21.
Н. Зайдемана	уг. Дворян. и Ямск.
Таубера.	Канатная №.
Штримеръ (упр. Герценштейномъ), Преображ. № 57.	

Фармацевты въ Одессѣ, какъ владѣльцы аптекъ, такъ и служащіе, образуютъ «Одесское Фармацевтическое Общество», которое имѣть свои засѣданія не въ опредѣленные дни, а по мѣрѣ накопленія вопросовъ, требующихъ обсужденія. Общество собирается въ зданіи «Лечебницы для приходящихъ» на Гаванной улицѣ.

АПТЕКАРСКІЕ СКЛАДЫ.

Лемме и Корнштейнъ,	Почтовая, собств. домъ.
Черкесь,	Почтовая, д. Вургафта.
Кестнеръ,	Преображенск., д. Синицина.
Птульгерцъ,	Преображен., д. Великанова.
Кестнеръ,	Ришельевская, собств. д.
Бурксеръ,	Преображенская
Одесскиѣ аптекарей	Екатерининская, противъ почты.

ГОСТИНИЦЫ.

Извѣстныя гостиницы города помѣщаются въ самыхъ оживленныхъ улицахъ.

Лондонская.

Тогенъ. Обѣ помѣщаются на Николаевскомъ бульварѣ, роскошно устроены и снабжены прекрасными ресторанами.

С.-Петербургская, комфортабельная, на Николаевскомъ бульварѣ; прислуга объясняется на русскомъ и иностранныхъ языкахъ. Хорошій ресторанъ.

Англія, на Екатерининской ул., № 7, рестораномъ.

Сѣверная. въ Театральномъ переулкѣ, весьма удобная и изящная. Отличный ресторанъ съ роскошнымъ заломъ для обѣдовъ.

Крымская, у Сабанѣва моста, обширная гостиница, расположена въ нѣсколькихъ зданіяхъ, террасами, съ открытымъ видомъ на море. Хорошій ресторанъ съ табль д'отомъ.

Всѣ шесть гостиницъ ближайшія къ городскимъ морскимъ купальнямъ, къ теплымъ морскимъ ваннамъ, къ станціи «Кульнички» жел. дороги, откуда поѣзда отправляются на Кульничій лиманъ.

Европейская, на углу Итальянской и Ланжероновской улицъ, весьма удобная, обширная гостиница съ хорошимъ рестораномъ.

Парижская, на углу Дерибасовской и Пушкинской улицъ, съ большимъ количествомъ номеровъ и рестораномъ.

Последнія двѣ гостиницы, ближайшія къ гидротическому заведенію Шорштейна и къ дачѣ «Бель-Вю», также близки къ городскимъ морскимъ купальнямъ и къ заведеніямъ морскихъ ваннъ.

Швейцарская, на Ланжероновской ул., опрятная и удобная, не очень обширная гостиница съ хорошимъ рестораномъ.

Франція, на Дерибасовской ул., обширная и недорогая гостиница съ хорошимъ рестораномъ.

Обѣ гостиницы находятся также въ недалекомъ разстояніи отъ городскихъ морскихъ купалень, и ваннъ, ближайшія къ завед. Искусств. Мин. водъ.

Центральная, на Преображенской ул., новая и удобная гостиница, съ удобнымъ рестораномъ.

Одесская, на Преображенской ул., болѣе дешевая гостиница съ плохо содержимымъ рестораномъ.

Обѣ гостиницы находятся вблизи водолечебнаго учрежденія Исаковича.

Санъ-Суси, Преображенская, гдѣ баня Исаковича, второстепенная и небольшая гостиница.

Славянская, на углу Торговой и Княжеской ул., дешевая гостиница съ рестораномъ помѣщается въ томъ же домѣ, гдѣ мраморныя бани Буковецкаго.

Кафе-франсе, французскій ресторанъ, на Екатерининской площади, хорошій столъ, ежедневно табль д'отъ.

Много другихъ мелкихъ гостинницъ, мебелированныхъ комнатъ, ресторановъ и заведеній для «домашняго обѣда» находятся въ разныхъ частяхъ города.

Кромѣ того въ лѣтніе мѣсяцы въ различныхъ частяхъ города можно нанять частныя мебелированныя квартиры такихъ лицъ, которыя это время переселяются на дачи.

ДВИЖЕНІЕ ПОѢЗДОВЪ.

Отходъ изъ Одессы.

Кур.	п. № 2	въ 6 час. 50 мин. веч.	(I, и II)
Почт.	» № 4	» 8 » 56 »	» (I, II, III)
Пас.	» № 7	» 9 » 30 »	утра (I, II, III)

Приходъ въ Одессу.

Кур.	п. № 1	въ 12 час. 40 мин. дня	(I, и II)
Почт.	» № 3	» 9 » 44 »	утра (I, II, III)
Пас.	» № 5	» 9 » 15 »	веч. (I, II, III)

Кіевъ, Кур. п. только между Одессою и Кіевомъ. Приходитъ въ Кіевъ въ 12 час. дня; уходитъ изъ Кіева въ 6¹/₂ час. веч.—Почт. п. приходитъ въ Кіевъ въ 9 ч. 11 мин. ночи; уходитъ изъ Кіева въ 9 час. 20 мин. утра.—Пас. п. приход. въ Кіевъ въ 9 час. 15 мин. утра; уходитъ изъ Кіева въ 9 ч. 15 мин. веч.

Елисаветградъ: Почт. п. приходитъ въ Елис. въ 2 ч. дня; уход изъ Елисаветграда въ 4 ч. 30 м. дня.—Пас. п. приход. въ Елисаветградъ въ 5 час. ночи; уходъ изъ Елисаветграда въ 1 ч. ночи.

Изъ Одессы въ Кишиневъ, въ 7 ч. 40 м. веч.; приход. въ Кишиневъ въ 5 ч. 32 м. утра.

Изъ Кишинева въ Одессу, въ 12 ч. 31 м. ночи; приход. въ Одессу въ 8 ч. 48 м. утра.

ДВИЖЕНІЕ ПАРОХОДОВЪ.

Въ началѣ мая открываются ежедневные, кромѣ субботы, рейсы пароходовъ Русск. Общ. Пар. и Торг. изъ Одессы въ Николаевъ и Херсонъ, а также изъ Херсона въ Николаевъ:

Отходъ изъ Одессы въ 8 ч. утра.

Приходъ въ Одессу по вечерамъ.

(Практическая гавань).

Рейсы Крымско-Кавказскихъ пароходовъ между Одессою и Батумомъ совершаются по три раза въ недѣлю:

Отходъ изъ Одессы—по понедѣльникамъ (круговой рейсъ), по четвергамъ (1-й прямой) и субботамъ (2-й прямой рейсъ) въ 3 часа по полуд., приходъ въ Одессу по вторникамъ, пятницамъ и воскресеньямъ.

(Практическая гавань).

Пароходы азовской линіи между Керчью и Таганрогомъ съ заходомъ въ Бердянскъ и Мариуполь также совершаются три раза въ недѣлю съ отходомъ изъ Керчи по понедѣльникамъ, средамъ и субботамъ.

Линіи Одесса—Константинополь—Варна—Бургасъ. Отходъ изъ Одессы по вторникамъ въ 11 час.

утра и по субботамъ въ 4 ч. вечера, приходъ въ Одессу по средамъ и субботамъ.

(Карантинная гавань).

Румелійскій срочный рейсъ. — Отходъ по четвергамъ въ 4 ч. веч; приходъ въ Одессу по вторникамъ.

(Карантинная гавань).

Страхованіе товаровъ, отправляемыхъ на пароходахъ общества, производится въ Одесской Главной Конторѣ, а также въ Одесскихъ агенствахъ на карантинной и практической гаваняхъ.

**ТАКСА ИЗВОЩИКОВЪ.
ДЛЯ ФИАКРОВЪ и КАРЕТЪ
такса общая.**

1) ВЪЗДА ПО ЧАСАМЪ.

Въ чертъ вьшнюю бульвара :

За первый часъ	— 75	1	—
За слѣдующіе каждыя полъ часа . . .	— 30	—	40

Въ предмѣстьяхъ : Молдованкѣ, не далѣ Балки и Пересыпи не далѣ Круглой площади.

По сухой дорогѣ или по гранитнымъ мостовымъ :

За первый часъ	— 80	1	20
За слѣдующіе каждыя полъ часа . . .	— 35	—	50

Въ грязь, по немощеннымъ улицамъ, по соглаш.

Въ воскресные дни прибавляется въ часъ по 10 коп.

Расчетъ производится по правиламъ примѣчанія 1.

2) ПОВЪЗДКА ВЪ ОДИНЪ КОНЕЦЪ.

Въ чертъ вьшнюю бульвара прямо съ биржи

— 30	—	50
------	---	----

Когда экипажъ взятъ предваритель-
но на домъ

— 50	—	75
------	---	----

Въ воскресные дни прибавляется 5 коп.

Въ другіе мѣстности — по слѣдую-
щей таблицѣ :

**ДЛЯ КРЫТ.
ЭКИПАЖЕЙ**

одно паро-
кон. кон.

р. | к. | р. | к.

ЭКИПАЖИ.

одно паро-
кон. кон.
р. | к. | р. | к.

Такса по мѣстностямъ.

За ъзду къ нижепоименованнымъ мѣстностямъ, прямо съ мѣста стоянки экипажей*), уплачивается по слѣдующей таксѣ :

*На вокзалѣ «Карантинъ», къ купаль-
нямъ у набережной, въ Практическую
гавань, къ карантинному агентству
и въ Институтъ благородныхъ дѣ-
вицъ.*

— 50	—	75
------	---	----

*На пассажирскій вокзалъ «Куликово»
и въ карантинную гавань*

— 75	1	—
------	---	---

Оттуда въ городъ, если экипажъ
взятъ въ карантинъ или у вокзала . . .

1	—	1 40
---	---	------

*На армарочную площадь, на Пересы-
пи, во всякое время года, и къ мага-
зинамъ за Тираспольскою Тамжевно:*

По сухой дорогѣ

1 25	2	—
------	---	---

Къ тѣмъ-же магазинамъ :

Въ грязную дорогу

1 75	2 50	—
------	------	---

Туда и обратно съ прѣстоемъ полъ
часа :

По сухой дорогѣ

—	3	—
---	---	---

Въ грязь

— 50	3 50	—
------	------	---

*) Если экипажъ взятъ предваритель-
но на домъ, то къ назначенной во
всѣ концы платѣ добавляется

— 20	—	25
------	---	----

На дачи, до ближайшей черты Порто-Франко, с 1 апреля по 1 октября:

По сухой дороге.

Бель-Вю, Илькевича и смежные съ ними, а также съ вышнимъ Бульваромъ до спуска горы. . .	— 60	1 —
Дюковскій садъ и смежныя дачи. . .	— 70	1 20
Томазини-Бродскаго (до спуска съ горы)	1 —	1 50
Бирничные заводы-дача Маразли (не съезжая съ горы).	1 25	1 75
Дачи до Скаковаго поля.	1 —	1 50
Малый Фонтанъ, Скаковое поле и лагерь	1 50	2 —
Средній Фонтанъ	1 75	2 25

Поѣздка на дачи во время ненастной погоды, по грязной дорогѣ, или послѣ 8 час. вечера.

по добров. соглашенію.

Примѣчанія къ таксѣ.

- 1) При расчетѣ за ѣзду по часамъ время считается отъ взятія экипажа съ биржи до уплаты извозчику слѣдуемыхъ денегъ. Десять минутъ, прошедшихъ по истеченіи послѣдняго получаса, считается за новые полчаса.
- 2) При поѣздкѣ въ одинъ конецъ съ остановкою по пути долѣе 10 минутъ уплачивается какъ за цѣлый часъ.
- 3) За багажъ, удобно помѣщающійся (исключая ручныхъ саквояжей и не большихъ узловъ) доплачивается особо 10 коп. въ одинъ ковецъ.

4) При поѣздкѣ къ означеннымъ въ таксѣ особымъ пунктамъ, для которыхъ плата назначена въ отдѣлѣ таксы по мѣстностямъ, если экипажъ будетъ задержанъ пассажиромъ, для обратнаго слѣдованія его въ городъ, въ такомъ случаѣ за время задержанія экипажа и за обратный переѣздъ пассажира доплачивается извозчику по слѣдующему расчету: за одноконный экипажъ по 30 коп.; а за пароконный экипажъ по 40 коп. за каждые полъ часа.

5) За ѣзду въ мѣстности, для которыхъ не установлена такса, а также въ городѣ въ первые дни праздниковъ. Нового года, Пасхи, Св. Троицы и Рождества Христова и за катанье, хотя бы и въ будніе дни, уплачивается по предварительному соглашенію съ извозникомъ.

6) Не подлежитъ таксѣ ѣзда въ экипажахъ заказныхъ, не стоящихъ на биржѣ.

7) За доставку пассажиру на домъ забытой имъ въ экипажѣ вещи извозчикъ долженъ быть вознагражденъ какъ назначено по общей таксѣ за ѣзду въ одинъ ковецъ.

Дополненіе къ стр. 29.

Ежедневный приемъ больныхъ, на Молдованкѣ, на углу Колонтаевской и Мастерской ул., въ кабинетъ при отдѣл. аптеки А. Гаевского.

Понедѣльникъ: 10—11 ч. утра Д-ръ Станкевичъ—венер. и внутрен. болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Якубскій—грудныя и дѣтскія болѣзни.

Вторникъ: 10—11 ч. утра Д-ръ Амброжевичъ—внутреннія болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Войно—хирургическія и женскія болѣзни.

Среда: 10—11 ч. утра Д-ръ Вроблевскій—внутр. и дѣтскія болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Вроблевскій—внутрен. дѣтскія болѣзни.

Четвергъ: 10—11 ч. утра Д-ръ Амброжевичъ—внутрен. болѣзни. 6—7 веч. Д-ръ Филиповичъ—внутреннія болѣзни.

Пятница: 10—11 ч. утра Д-ръ Якубскій—грудныя и дѣтскія болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Станкевичъ—венерическія и внутрен. болѣзни.

Суббота: 10—11 ч. утра Д-ръ Амброжевичъ—внутреннія болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Вроблевскій—внутрен. и дѣтскія болѣзни.

Воскресенье: 10—11 ч. утра Д-ръ Войно—хирургическія и женскія болѣзни. 6—7 ч. веч. Д-ръ Филиповичъ—внутреннія болѣзни.

Лечебница венерическ. сифилит. и назоин. болѣзн. доктора С. О. Маргулиса. Консультации съ 8 до 11 час. утра и съ 4 до 6 ч. вечера. Плата за совѣтъ 50 коп. Екатерининская ул., домъ адмирала Вальда, № 88, между Большой и Малой Арнаутской ул.

Лечебница ушныхъ, горловыхъ и носовыхъ болѣзней д-ра Богрова. Троицкая улица, домъ № 17-й. Плата 30 коп.

Дополнение къ стр. 143.

Кумысное заведение аптекаря Ф. I. Фишера, Хаджибейскій лиманъ, на дачѣ Завадовскаго, свѣжій, приготовляемый ежедневно татаринѣмъ Абузаровымъ, кумысъ изъ кобыльаго молока можно получить:

- 1) въ аптекѣ Ф. I. Фишера, уг. Дерибасовской и Красн. пер., д. Эльмана.
- 2) Въ Городскомъ саду.
- 3) Въ Александр. паркѣ, близъ царской бесѣдки; тамъ же можно получить парное коровье молоко.
- 4) Въ Куяльницко-лиманно-лечебномъ заведеніи г. Черкунова.
- 5) Въ Хаджибейско-лиманно-лечебномъ заведеніи г. Тарасевича.

Ежедневная доставка въ городъ и на дачи: Ланжеронъ, Малый, Средній и Большой фонтаны, Клейнъ-Либенталь, Люстдорфъ и другія.

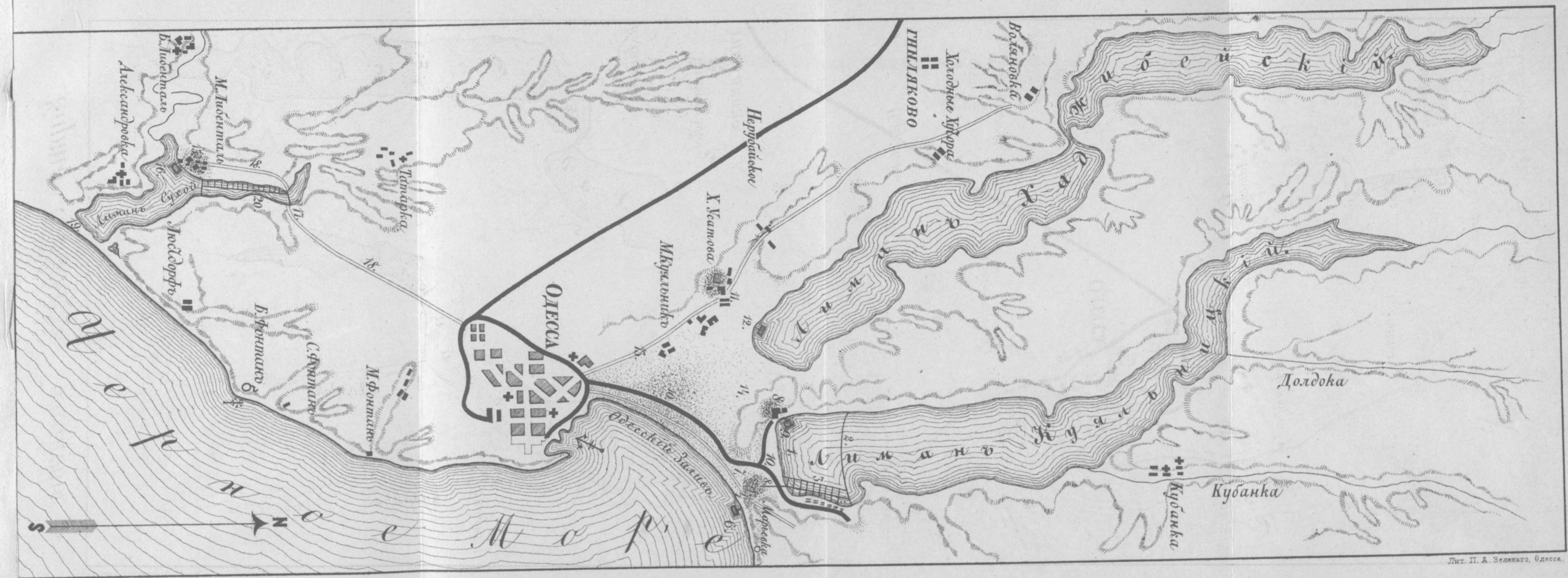
Прейсъ-курантъ.

Цѣна бут. безъ посуды въ рознич. продажѣ 55 н. Абонементныя книжки: на 50 бут. 25 р., на 75 бут. 37 р., на 100 бут. 42 р., на 150 бут. 60 р. Приемъ абонементовъ въ аптекѣ Фишера. Иногороднимъ пациентамъ кумысъ высылается. Кумысное заведение высылаетъ опытныхъ мастеровъ по соглашенію. Депо натуральныхъ минеральныхъ водъ въ аптекѣ Ф. I. Фишера; Дерибасовская улица, домъ Эльмана.

Дополнение къ стр. 146.

- Колачевскій хирургич. бол. Ямская ул., д. № 48.
- Кранцфельдъ хирургич. бол. Екатер. ул., д. № 36.
- Маровскій внутрен. бол. Преобр. ул., д. № .
- Строгановъ консулт. Херсон ул., д. № 32.

1948 16162



Карта Одесскихъ Лимановъ.

Лит. П. А. Зеленаго, Одесса.

Водолечебн. уч. Исаковича (см. тек. стр. 118).

ВЪ ЦЕНТРѢ ГОРОДА
(при баняхъ ИСАКОВИЧА)
съ 1879 г. существуютъ

ЛѢТНІЯ КУПАНІЯ

съ бассейномъ и душами

изъ горько - соленой минеральной воды.

Счастливая случайность, обогатившая наше заведеніе изобильнымъ ключемъ горько соленой минеральной воды, побудила насъ устроить большихъ размѣровъ купальни съ бассейномъ и душами. Ежегодно увеличивающееся число посѣтителей служитъ лучшимъ доказательствомъ **полезныхъ качествъ** этого ключа, анализъ воды котораго, произведенный проф. Новороссійскаго Университета Г. Близинымъ въ 1867 году показалъ присутствіе: **извести, магнезій, органическихъ веществъ, хлора и сѣрной кислоты.** Реакція воды средняя. Цѣны прежнія т. е. 15 и 12 к. съ особы.

! Чистота и удобства !

ДИРЕКЦІЯ.

Водолечебное учр. Исаковича (см. текстъ стр. 118).

Въ центрѣ города Одессы
(на Преображенской ул., въ собств. домѣ)
СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1867 ГОДА

ГИДРОПАТИЧЕСКОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ИСАКОВИЧА.

Заведеніе это, заново отдѣланное, въ 1881 году обставлено всѣмъ необходимымъ для успѣшнаго пользованія Гидропатіей.

Въ медицинскомъ отношеніи заведеніе находится подъ управленіемъ постояннаго врача д-ра **А. Розенблюма.**

Ежедневныя **БЕЗПЛАТНЫЯ** консультаціи извѣстныхъ врачей — специалистовъ города.

Внимательная и опытная прислуга.
Чистота и удобства.

Плата 22 р. въ мѣс. и 12 за $\frac{1}{2}$ мѣс.

ЗАВЕДЕНІЕ ОТКРЫТО и ЗИМОЮ.

ДИРЕКЦІЯ.

(Морское купанье (см. текстъ стр. 118).)

ТЕПЛЫЯ МОРСКІЯ ВАННЫ

(при городскихъ купальняхъ вблизи Бульвара
за Эстокадою).

ИСАКОВИЧА, СТАМБУРСКАГО и ХАДЖИ,

существ. съ 1881 г.

При заведеніи постоянный врачъ.

Сорокъ комфортабельныхъ номеровъ съ мраморными, цинковыми и деревянными ваннами.

Роскошный номеръ (съ ванной, душемъ и отдѣльной раздѣвальнойю). Цѣна 2 р. съ особы.

Роскошный залъ для ожидающихъ.

Кабинетъ для консультацій врачей.

Для желающихъ крымская и лиманная соль и рапа, чехлы для ваннъ и ведра для нагрѣванія простынь.

Бѣлыя ваннъ 1-го класса Константинопольское (волохатыя простыни и полотенца).

Цѣны: ванна I го класса 50 н., II-го 40 н. и III-го общаго 25 н. съ особы.

! Чистота и удобства!

См. текстъ стр. 142.

КУМЫСЪ.
КУМЫСНАГО ЗАВЕДЕНІЯ

провизоровъ

А. МАЙ и М. ДУБСКАГО

ВЪ ОДЕССѢ.

Абонироваться на курсовое леченіе кумысомъ можно ежедневно исключительно только :

1) Въ Конторѣ кумыснаго заведенія, въ лѣтнемъ саду В. Форкати отъ 6-ти ч. утра до 2 ч. по полудни и отъ 4 ч. до 6 ч. вечера ;

2) Въ аптекѣ В. Пискорскаго и А. Гаевскаго, по Дерибасовской улицѣ, vis-a-vis городского сада ;

3) Въ залѣ Заведенія Искусственныхъ Минеральныхъ водъ отъ 6 до 9 ч. утра.

Н.В. Заведеніе отвѣчаетъ за качество кумыса только снабженнаго этикетомъ нашей фирмы.

Водолечебн. уч. Исаковича (см. тек. стр. 144).

ВЪ ЦЕНТРѢ ГОРОДА

БАНИ ИСАКОВИЧА

сущ. съ 1862 г.

Номера отъ 75 к. до 1 р. 25 к. съ особы

Отдѣльныя ванны 75 коп. » »

Р. S. Минеральная баня по соглашенію.

Мраморная баня по 50 коп. съ особы

Дворянская баня по 25 коп. » »

Народныя бани по 10 коп. . » »

Дирекція бань строго слѣдитъ за опрятностію заведенія и обращеніемъ прислуги (расторопной и опытной) съ гостями.

ДИРЕКЦІЯ.

Преображенская улица, собственный домъ

ВЪ ОДЕССѢ.

ХАДЖИБЕЙСКИЙ ЛИМАНЪ

пс сосѣдству съ городскойю больницею имѣется дача

Николая Васильевича

РОДЗЯНОВСКАГО,

отличающаяся отъ прочихъ дачъ, тамъ находящих-ся, прекраснымъ гористымъ мѣстоположеніемъ, отличными сухими квартирами, садомъ, ключевою, удобною для питья водою, домашнимъ обѣдомъ, лиманными грязными ваннами и всѣми удобствами, необходимыми при леченіи лиманомъ.

Цѣна меблированной комнатѣ съ прислугою за цѣлый сезонъ 60 р. сер.

Желающихъ прощу адресоваться въ контору «Одесскаго Вѣстника» въ г. Одессу.

АПТЕКАРСКИЙ СКЛАДЪ

ШТУЛЬКЕРЦА.

Преображенская улица, домъ Папудовой

СВѢЖІЯ НАТУРАЛЬНЫЯ

МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

ТИПОГРАФІЯ и ЛИТОГРАФІЯ

П. А. ЗЕЛЕНАГО

принимаетъ заказы какъ отъ одесскихъ учрежденій и лицъ, такъ равно и отъ иногородныхъ;

печатаются книги, брошюры, бланки, визитныя карточки, этикеты, таблицы, рисунки, ноты, афиши, дипломы, аттестаты и проч. и проч., на русскомъ, польскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ, греческомъ, еврейскомъ и друг. языкахъ.

Drukują się książki, broszury, blanki, bilety wizytowe, tablice, ryciny, nuty, afize, dyplomy, atestaty, i t. d. w rossyjskim, polskim, francuzskim, greckim, żydowskim języku.

On reçoit des commandes de toutes sortes travaux lithographiques et typographiques. Aufträge auf jede lithographische oder typographische Arbeit werden angenommen.

Δέχονται διάφορων ειδών τυπογραφικὰς καὶ λιθογραφικὰς παραγγελίας. תעודי עבודת טיפוגרפיה וליטוגרפיה יושגו בזה המפעל.

СКОРОЕ и АККУРАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

ЦѢНЫ УМѢРЕННЫЯ.

Адресс : въ типо-литографію П. А. Зеленаго въ Одессѣ.

„ОДЕССКИЙ ВѢСТНИКЪ“

Газета политическая, экономическая и литературная.

Программа „Одесск. Вѣстн.“ расширена съ 1882 года новымъ отдѣломъ „ЮРИДИЧЕСКАЯ ХРОНИКА—обсужденіе и разборъ судебныхъ рѣшеній“. Это расширеніе программы предоставляетъ важное право разбора и обсужденія рѣшеній, состоявшихся какъ въ мировыхъ, такъ и въ Общихъ судебныхъ учрежденіяхъ. Статьи по этому отдѣлу могутъ быть не только редакціонныя, какъ думаютъ нѣкоторые, но и постороннихъ лицъ.

Условія подписки:

безъ пересылки или доставки:

За годъ (12 мѣсяцевъ) 12 р. За 6 мѣсяцевъ 7 р. За 3 мѣсяца 3 р. 85 к. За 1 мѣсяць 1 р. 30 коп.

съ пересылкой или доставкой:

За годъ (12 мѣсяцевъ) 14 р. За 6 мѣсяцевъ 8 р. За 3 мѣсяца 4 р. 50 к. За 1 мѣсяць 1 р. 50 коп.

Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка, если они завѣтъ о томъ письменно съ указаніемъ сроковъ взноса, которые могутъ быть или полугодичныя, или по четвертямъ года. Для различныхъ учреждений также допускается разсрочка и газета можетъ высылаться по ихъ заявленіямъ впередъ до полученія надлежащихъ ассигновокъ (о срокахъ подученія коихъ должно быть упомянуто въ заявленіи).

Подписка принимается въ ОДЕССѢ, въ конторѣ «Одес. Вѣст.».

ЛИТЕРАТУРНО-ЮМОРИСТИЧЕСКИЙ И ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„МАЯКЪ“

срокъ выхода—еженедѣльный

Всякое правдивое обличительное слово, какихъ бы съерь и сторонъ нашей жизни оно ни касалось, всякая острая шутка, всякая дѣльная сатира и карриатура перомъ и карандашемъ найдутъ радушный пріемъ на страницахъ „Маяка“. задача котораго, какъ показывать и самое названіе, освѣщать все то, что привыкло и любитъ скрываться во мракѣ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: Для подписчиковъ „Одес. Вѣстн.“: безъ пересылки за годъ 4 р., за полгода 2 р. 50 к., съ пересылкою за годъ 4 р. 50 к., за полгода—3 р.

Для постороннихъ: безъ пересылки за годъ—5 р., за полгода—3 р. Съ пересылкою за годъ—6 р., за полгода—3 р. 50 к.

Статьи, рисунки, карриатуры, письма и проч. просить адресовать: въ редакцію „Одесскаго Вѣстника“ для „МАЯКА“.

Редакторъ-издатель П. А. ЗЕЛЕНЬИЙ.

16162 1948

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПО ВАЖНЕЙШИМЪ УЧРЕЖДЕНИЯМЪ

ГОРОДА ОДЕССЫ.

ЦѢНА 75 КОП.

344

CTPOT-5198