

K voprosu ob upotreblenii khloral-gidrata kak snotvornago u serdechnykh bol'nykh : dissertatsiia na stepen' doktora meditsiny / N.A. Vereshchagina ; tsenzorami po porucheniiu Konferentsii byli professor V.A. Manassein, professor Iu.T. Chudnovskii i privat-dotsent P.V. Burzhinskii.

Contributors

Vereshchagin, Nikolai Aleksandrovich, 1852-
Maxwell, Theodore, 1847-1914
Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

S.-Peterburg : Tip. Ia. Trei, 1891.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/qzcvwmnw>

Provider

Royal College of Surgeons

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

Vereshchagin (N. A.) Chloral hydrate in cardiac cases [in
Russian], 8vo. 1891

Медицинской Академіи въ 1890 — 91 учебномъ
году.

№ 74.

КЪ ВОПРОСУ

ОБЪ

УПОТРЕБЛЕНИИ ХЛОРАЛЬ-ГИДРАТА

КАКЪ СНОТВОРНАГО

У

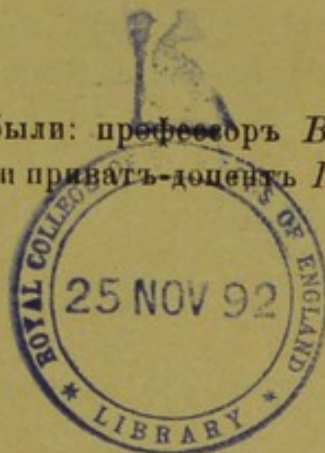
СЕРДЕЧНЫХЪ БОЛЬНЫХЪ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Н. А. ВЕРЕЩАГИНА.

Цензорами по порученію Конференціи были: профессоръ В. А.
Манассеинъ, профессоръ Ю. Т. Чудновскій и приватъ-доцентъ П. В.
Буржинскій.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ Я. ТРЕЙ, РАЗЪѢЗЖАЯ № 43

1891.

Списокъ въведенныхъ въ употребленіе въ Россіи
въ 1896 году новыхъ машинъ и орудій

1896

№ 11

К. П. ПОДРОЗЪ

ПРОЦЕДУРА ЗАКАЗА

КАКЪ СТОИМОСТЬ

ОПРЕДЕЛЕНІЯ ПОДРОЗЪ

ПРОЦЕДУРА

НА СЛУЖБУ ПОДРОЗЪ

Н. А. БЕЛЫХЪ

Издание второе, исправленное и дополненное
по указу Государственнаго Совета

СПЕЦИАЛЬНЪ

САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ

1896

Серія диссерацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОР-
СКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1890 — 91 учебномъ
году.

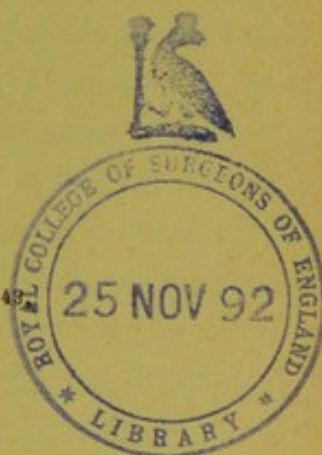
№ 74.

КЪ ВОПРОСУ
ОБЪ
УПОТРЕБЛЕНІИ ХЛОРАЛЪ-ГИДРАТА
КАКЪ СНОТВОРНАГО
У
СЕРДЕЧНЫХЪ БОЛЬНЫХЪ.

ДИССЕРТАЦІЯ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ
Н. А. ВЕРЕЩАГИНА.

Цензорами по порученію Конференціи были: профессоръ В. А.
Манассеинъ, профессоръ Ю. Т. Чудновскій и приватъ-доцентъ П. В.
Буржисскій.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ Я. ТРЕЙ, РАЗЪВЪЖАЯ № 43
1891.



Докторскую диссертацию лекаря Н. А. Верещагина подъ загла-
віемъ: «Къ вопросу объ употребленіи хлораль-гидрата какъ снотвор-
наго у сердечныхъ больныхъ» печатать разрѣшается съ тѣмъ, что-
бы, по отпечатаніи оной, было представлено въ Конференцію Им-
ператорской Военно-Медицинской Академіи 500 экземпляровъ ея.
С.-Петербургъ, 30 марта 1891 г.

Ученый Секретарь *Насиловъ*.

Въ ряду тягостныхъ припадковъ, сопровождающихъ разстройство компенсаціи у сердечныхъ больныхъ, не послѣднее мѣсто занимаетъ безсонница, въ концѣ ослабляющая и безъ того уже слабаго больного.

Если въ болѣе легкихъ случаяхъ совершенно достаточно назначенія чисто сердечныхъ средствъ, главнымъ образомъ, конечно *Digitalis*, которая въ этомъ смыслѣ есть лучшее снотворное, то въ цѣломъ рядѣ болѣе тяжелыхъ, гдѣ урегулированіе кровообращенія достигается не такъ скоро и, гдѣ, кромѣ того, примѣшиваются еще болѣе сильныя нервныя вліянія, приходится прибѣгать къ средствамъ наркотическимъ, чтобы доставить измученному больному нѣсколько часовъ сна и дать ему отдохнуть отъ страданій. Для этой цѣли употребляется обыкновенно морфій, *per os* или подъ кожу; опій, какъ таковой, теперь мало даютъ въ виду сильнаго дѣйствія на кишечникъ, отъ снотворныхъ дозъ. Но и морфій не свободенъ отъ нѣкоторыхъ непріятныхъ побочныхъ явленій. Къ нему скоро привыкають и потому приходится постепенно увеличивать дозу; сонъ не всегда покойный, часто прерываемый страшными сновидѣніями; на утро остается нѣкоторая разбитость, тяжесть головы или даже головная боль. При употребленіи внутрь часто разстраиваетъ пищевареніе (*Cl. Bernard, Witkowsky*), а желудокъ у сердечныхъ больныхъ очень чувствителенъ и легко разстраивается. Тѣмъ не менѣе до послѣдняго времени это почти единственное средство, къ которому считается возможнымъ прибѣгать въ случаѣ необходимости, когда дѣло касается сердечнаго больного, несмотря на цѣлый рядъ извѣстныхъ теперь снотворныхъ. Одно изъ нихъ, а именно, *Chloral hydrat* особенно тщательно избѣгается въ этихъ случаяхъ. Съ тѣхъ поръ

какъ Либрейхъ ¹⁾ въ 1869 году ввелъ въ медицинскую практику хлораль-гидратъ, послѣдній получилъ весьма широкое примѣненіе, почти исключительно какъ снотворное, при бессонницахъ отъ весьма разнообразныхъ причинъ; только болѣзни сердца всегда составляли исключеніе. Такой взглядъ установился и удерживается до сихъ поръ, благодаря опытамъ надъ животными; Либрейхъ, первый производившій ихъ на кроликахъ, заявилъ, что хлораль сильно понижаетъ кровяное давленіе и дѣйствуетъ угнетающимъ образомъ на сердце. Дальнѣйшіе опыты вполнѣ подтвердили это, такъ что сомнѣній въ этомъ не можетъ быть (Овсянниковъ, Раевскій, Cl. Bernard, Haidenhain). Только при этомъ обыкновенно употреблялись такіа большія дозы, которыя конечно могли вести къ смерти отъ паралича сердца, т. е., дозы прямо токсическія, а не снотворныя. Но вѣдь для того, чтобы доставить больному сонъ, нѣтъ никакой надобности давать ему 10—15 граммъ, когда для этого совершенно достаточно 1—2 граммъ.

Литература хлорала очень велика; но такъ какъ я не буду касаться совсѣмъ фармакологической стороны, ибо опытовъ въ этомъ направленіи я не дѣлалъ, а имѣлъ въ виду исключительно клиническія наблюденія, то я и позволю себѣ привести здѣсь только самыя краткія указанія на фармакологию этого средства. Что же касается до того частнаго вопроса, которымъ я занимался, то тутъ литературныхъ указаній почти нѣтъ, т. е., нѣтъ прямыхъ наблюденій надъ примѣненіемъ хлорала, какъ снотворнаго, у сердечныхъ больныхъ. Въ руководствахъ по терапіи обыкновенно только упоминается о томъ, что его не слѣдуетъ давать или ужъ если давать, то съ особенной осторожностью. Въ фармакологіяхъ же въ числѣ противопоказаній на первомъ мѣстѣ всегда стоятъ болѣзни сердца. Такъ, Бинцъ ²⁾ говоритъ: «хлораль рано начинаетъ дѣйствовать на сосудистую систему. Кровяное давленіе нѣсколько падаетъ, стѣнки артерій расслабляются и такъ какъ сердце продолжаетъ сильно сокращаться, то главною причиною пониженія кровянаго давленія долженъ быть признанъ параличъ сосудодвигательныхъ

¹⁾ *Liebreich, O., Das Chloralhydrat, ein neues Hypnoticum und anaestheticum und dessen Anwendung in der Medicin, Berlin, 1869.*

²⁾ *Binz, Лекціи фармакологіи, 1887, стр. 80 и слѣд.*

нервовъ». Далѣе: «если доза слишкомъ велика (5,0—10,0 для человѣка), то сонъ становится все болѣе глубокимъ, рефлексy исчезаютъ, t° падаетъ до 35° и ниже. Дыханіе становится поверхностнымъ и болѣе рѣдкимъ, сокращенія сердца едва ощутимы, лице представляется ціанотичнымъ и наступаетъ смерть при явленіяхъ паралича дыхательнаго центра и сердца....

Въ числѣ противопоказаній значатся сильныя разстройства кровообращенія, а именно значительно развитые пороки клапановъ и перерожденіе сердечной мускулатуры или аорты. «Выше писанное (стр. 81) довольно рано обнаруживающееся дѣйствіе на сердце и сосуды требуютъ во всякомъ случаѣ удвоенной осторожности въ дозировкѣ».

Тоже самое говорится и въ руководствѣ Нотнагеля и Россбаха ¹⁾. Кровяное давленіе падаетъ весьма значительно, зачастую въ то время когда сердце еще бьется довольно сильно, и спускается почти до нулевой линіи.... Противопоказаніями къ употребленію хлорала должно считать прежде всего язвенные и воспалительные процессы на слизистой оболочкѣ желудка и пищеварительныхъ путей.... Затѣмъ въ примѣненіи его нужно быть осторожнымъ при болѣзняхъ сердца, въ особенности при пораженіяхъ сердечной мышцы.

Совершенно тоже у Köhler'a ²⁾ и Cloetta ³⁾. Hager ⁴⁾ еще болѣе категорически заявляетъ: при сердечныхъ же порокахъ употребленіе его, т. е. хлорала, прямо противопоказано.

Rosenstein ⁵⁾ особенно хвалитъ подкожныя впрыскиванія морфія, а дальше говоритъ, что употребленіе хлорала при болѣзняхъ сердца требуетъ большой осторожности.

«Нельзя заранѣе опредѣлить степень выносливости даннаго организма по отношенію къ угнетающему дѣйствию хлорала на экситомоторные узлы сердца, а потому, хотя Fothergill ⁶⁾

¹⁾ Нотнагель и Россбахъ.

²⁾ Köhler, *Materia medica*. Пер. Мееровича 1880 г.

³⁾ Cloetta, *Руководство фармакологіи и рецептуры*. Пер. Цедербаума, 1888 г.

⁴⁾ Hager, *Руководство къ медикохимической и фармацевтической практикѣ*, 1890 г., вып. 8, стр. 247.

⁵⁾ Rosenstein, Цимсенъ, *Руководство частной патологіи и терапіи*, т. VI, 1881 г.

⁶⁾ Fothergill, *The heart and its disaeses*, London, 1879.

и Sée ¹⁾ хвалить это средство, а все-таки рекомендую быть осторожнымъ съ нимъ».

O. Rosenbach ²⁾ только въ одномъ мѣстѣ упоминаетъ, что можно давать Chloral 1—2 грм., если больные отказываются отъ подкожныхъ впрыскиваній морфія, или для перемѣны лекарства, Strümpell ³⁾, Schott ⁴⁾, Guttman ⁵⁾ совсѣмъ не упоминаютъ о хлоралѣ. Юргенсенъ при порокахъ сердца тоже не упоминаетъ и только при неврозахъ безъ видимыхъ анатомическихъ измѣненій совѣтуетъ давать его въ количествѣ 1,0—2,0 грм. Нотнагель ⁶⁾ говоритъ: нѣкоторые врачи боятся давать морфій при порокахъ сердца, resp. при недостаточности сердечной мышцы и предпочитаютъ въ такихъ случаяхъ хлоралъ. Но хлоралъ, какъ извѣстно по опыту, при пораженіяхъ сердечной мышцы оказывается гораздо болѣе вреднымъ, нежели морфій. Я воздерживаюсь отъ примѣненія хлорала у сердечныхъ больныхъ возможно болѣе и только когда при помощи морфія и другихъ средствъ не удастся вызвать сна, въ которомъ больной такъ нуждается, я рѣшаюсь давать хлоралъ».

Huchard ⁷⁾ прямо относитъ хлоралъ къ средствамъ вреднымъ при angina pectoris.

Soulier ⁸⁾, говоритъ «La contre—indication la plus sérieuse, ce sont les troubles marqués de la circulation, les anciennes lésions valvulaires, la dégénérescence graisseuse du coeur, l'athérome artériel. Mais ici, comme pour l'opium, je trouve que l'on a beaucoup exagéré. Il ne faudrait pas refuser, de parti pris, aux cardiopathes les bienfaits du sommeil chloralique».

¹⁾ Germain Sée, Du chloral. L'union médicale, т. XXII, 1878.

²⁾ O. Rosenbach. Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. IX, 1887, стр. 427.

³⁾ Strümpel, Lehrbuch der speciell. Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten, 1883 г.

⁴⁾ Schott, Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. XXII, 1890.

⁵⁾ Guttman, Herzklappenfehler. Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. IX, 1887 г.

⁶⁾ Нотнагель, Клиническія лекціи. Пер. М. и Е. Блуменау вып. I, 1888 г. стр. 22.

⁷⁾ Henri Huchard, Maladies du coeur et des vaisseaux, 1889 г., стр. 710.

⁸⁾ Henri Soulier, Traité de thérapeutique et de pharmacologie, т. I, 1891, стр. 714.

Можно бы привести еще много такихъ, такъ сказать, отрицательныхъ данныхъ (Constantin Paul ¹⁾, Eichhorst ²⁾, Павлиновъ ³⁾, Lauder Brunten ⁴⁾), но это было бы повтореніе совершенно одного и того же. Мнѣ кажется, довольно ясно видно изъ приведенныхъ примѣровъ, на сколько сильно предубѣжденіе противъ хлорала. Между тѣмъ онъ имѣетъ много хорошихъ сторонъ. Сонъ отъ него покойный, близко подходящій къ нормальному. Пульсъ и дыханіе во время сна немного замедляются, но не больше, чѣмъ въ нормальномъ [Liebreich, Demarquay ⁵⁾].

Въ кишечникѣ не производитъ никакихъ разстройствъ и не портитъ пищеваренія [Sée, Liebreich, Hammerstein ⁶⁾], хотя есть указаніе на то, что онъ уменьшаетъ выдѣленіе желудочнаго и панкреатическаго соковъ [А. Нечаевъ ⁷⁾, Кувшинскій ⁸⁾]. Привыканіе къ нему гораздо меньше, чѣмъ къ морфію и потому не нужно увеличивать дозу. Ордыловскій ⁹⁾ приводитъ одинъ случай, гдѣ сначала пришлось давать $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$, а затѣмъ было достаточно gr. xx. На температуру хлораль повидимому не оказываетъ вліянія; пониженіе ея получается только отъ большихъ дозъ. Не оставляетъ послѣ себя головныхъ болей.

German Sée ¹⁰⁾), употреблявшій хлораль по долгу у сердечныхъ больныхъ, очень хвалитъ его и даже высказываетъ предполо-

¹⁾ Constantin Paul, Diagnostic et traitement des maladies du coeur 1883, стр. 448.

²⁾ Eichhorst. Руководство.

³⁾ Павлиновъ. Частная патологія и терапія внутреннихъ болѣзней, 1890 года.

⁴⁾ Lauder Brunten. A Test Book of Pharmacologie ect. London 1885 г., стр. 717—18.

⁵⁾ Demarquay, Note sur le chloral. Bull. de thérapeutique 1 livrais 15. octobre, 1869 г.

⁶⁾ Hammerstein, Physiologisch chemische Untersuch. über Chloral-Hydrat Deutsche Klinik, 1870 г.

⁷⁾ А. Нечаевъ, Объ угнетающемъ вліяніи на отдѣленіе желудочнаго сока, атропина, морфія, хлораль-гидрата и раздр. чувств. нерв. Дисс. 1882 г.

⁸⁾ Кувшинскій, О вліяніи нѣкотор. пищевыхъ и лѣкарствен. средствъ на отдѣленіе панкреат. сока. Дисс., 1888 г.

⁹⁾ Ордыловскій, Объ употребленіи хлорала у чахоточныхъ, Военно-Мед. Журн. 1879 г. іюль.

¹⁰⁾ Germain Sée. Du chloral. L'union médicale, 1879 г. стр. 800.

женіе, что онъ займетъ мѣсто послѣ Digitalis. Проф. Боткинъ ¹⁾ въ своихъ лекціяхъ тоже говоритъ о блестящемъ дѣйствіи хлорала въ нѣкоторыхъ случаяхъ у сердечныхъ, но это относится къ малымъ дозамъ (по 2 гр.). Проф. В. А. Манассеинъ въ своей клиникѣ уже много лѣтъ даетъ сердечнымъ больнымъ, равно какъ и чахоточнымъ, хотя бы сердце у нихъ работало очень слабо, хлораль, именно какъ снотворное и никогда не видѣлъ никакихъ не только угрожающихъ, но даже и просто непріятныхъ послѣдствій.

Такъ какъ я имѣлъ возможность пользоваться довольно обширнымъ матерьяломъ въ Обуховской больницѣ, то я и рѣшилъ прослѣдить нѣсколько случаевъ въ этомъ направленіи. Скажу нѣсколько словъ о самыхъ наблюденіяхъ. Хотя всѣ почти сердечные больные, поступившіе въ больницу, попадали въ то отдѣленіе, гдѣ я работалъ, благодаря любезности г. главного доктора, и ихъ было довольно много, но такъ какъ я назначалъ хлораль только тѣмъ, которые дѣйствительно нуждались въ снотворныхъ, а не всѣмъ вообще сердечнымъ больнымъ, то получилось число наблюденій сравнительно небольшое. Кромѣ того въ этомъ существенную роль играютъ еще два обстоятельства; во первыхъ, въ Обуховскую больницу поступаютъ исключительно больные изъ рабочаго класса, для которыхъ пребываніе въ больницѣ очень не выгодно, лишая ихъ заработка; поэтому они стремятся выписаться поскорѣе, какъ только поправятся настолько, чтобы быть въ состояніи работать; нѣсколько наблюденій начатыхъ, иногда на половину сдѣланныхъ, остались неконченными; во вторыхъ, больные не развитые, непривыкшіе обращать на себя вниманіе, обладающіе большей физической выносливостью, способны спать при такихъ условіяхъ, гдѣ это казалось-бы совершенно невозможнымъ для человѣка болѣе изнѣженнаго. Только при очень сильной отдышкѣ и большихъ отекахъ они жаловались на бессоницу. Наблюденія производились обыкновенно два раза въ день: утромъ отъ 10 до 12 часовъ и вечеромъ отъ 7 до 9 ч. Въ концѣ приведено нѣсколько случаевъ, наблюдавшихся только одинъ разъ утромъ. Въ силу обстоятельствъ мнѣ было совершенно

¹⁾ Проф. Боткинъ, Клиническія лекціи, вып. II, 1887 г.

невозможно посѣщать больницу два раза за этотъ періодъ времени, но такъ какъ и раньше рѣзкой разницы между утренними и вечерними наблюденіями не было, то я думаю, что онѣ не-совсѣмъ потеряли свое значеніе и потому привелъ ихъ. Пульсъ и дыханіе сосчитывались и давленіе опредѣлялось сфигмоманометромъ Баппа (круглымъ съ водой) всегда при одинаковомъ лежачемъ положеніи больного. Только въ рѣдкихъ случаяхъ можно было не назначать сердечныхъ средствъ, главнымъ образомъ *Digitalis*, но при этомъ я старался по возможности не измѣнять терапіи во все время наблюденія, которое рѣдко начиналось въ первый день по поступленіи больного; покойная и правильная жизнь въ больницѣ довольно сильно вліяла на дѣятельность сердца, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ одного отдыха было достаточно, чтобы отдышка уменьшилась. Наблюденіе продолжалось обыкновенно дней 5 или 6 безъ хлорала, затѣмъ приблизительно столько-же съ хлораломъ и наконецъ, нѣсколь-ко дней безъ него. Къ сожалѣнію, не во всякихъ случаяхъ уда-лось сдѣлать эти періоды равными; и въ первыхъ наблюде-ніяхъ, когда я боялся еще назначать долго хлораль, я давалъ его дня 3 подъ-рядъ не больше; далѣе, когда я убѣдился, что вреда никакого не замѣчается, больные спятъ хорошо и чувствуютъ себя послѣ сна лучше, я увеличилъ число приемовъ хлорала и продолжалъ назначеніе иногда опыта ради, хотя не думаю, чтобы часто встрѣчались случаи, гдѣ нужно было бы давать снотворное цѣлую недѣлю подъ-рядъ.

Исторіи болѣзни привожу возможно кратко, отмѣчая только самое существенное и, чтобы не повторять въ каждомъ случаѣ одно и то-же, скажу, что *Digitalis* всегда назначался въ видѣ *infusum* изъ 0,5—100,0 черезъ 2 часа по столовой ложкѣ, а порція давалась обыкновенно 3-ья ординарная и полъ-кружки молока. Больные получали хлораль въ растворѣ съ *Dec. Althaeae* (3—3̄jjj) и только въ первыхъ двухъ случаяхъ онъ давался въ желатинныхъ капсулахъ въ тщательно измельченномъ видѣ (*pulv. subtilissimus*).

Въ тѣхъ исторіяхъ болѣзни, гдѣ анамнезъ не приведенъ и ничего не сказано объ предшествовавшихъ заболѣваніяхъ, это значитъ, что невозможно было добиться сколько нибудь прав-доподобныхъ указаній и я не отмѣчаю этого въ каждомъ отдѣль-

номъ случаѣ для краткости. Количество мочи, бѣлокъ и форменные элементы въ ней если таковые имѣлись, показаны въ таблицахъ и потому не вездѣ отмѣчены въ текстѣ.

I. *Михаилъ Ермолинъ* 48 лѣтъ.

Страдаетъ отдышкой и сердцебіеніемъ нѣсколько лѣтъ; ноги отекали много разъ. Сифилисъ и ревматизмъ отрицаетъ. Водки пилъ много.

16/1 St. praes. Больной хорошаго сложенія и плохаго питанія. Въ легкихъ только сзади внизу влажные хрипы. Сердце увеличено: съ верхняго края 4-го ребра, толчекъ по сосковой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ, разлитой и усиленъ; вправо до праваго края грудины. Притупленіе на грудинѣ и на второмъ ребрѣ справа отдѣльно отъ тупости сердца;—сзади притупленіе не замѣтно. У верхушки два тона. Въ аортѣ 1-й тонъ несовсѣмъ чистый и довольно сильный діастолическій шумъ. Печень увеличена, выдается пальца на 4 изъ подъ реберъ и бо-лѣзненна. Селезенка немного увеличена. Асцитъ до пупка. Ноги немного отечны внизу. Стулъ правильный.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficiencia vv. aortae Dilatatio arcus aortae.

Сначала былъ назначенъ Digitalis, а затѣмъ Infus. adonis vernal. ex. $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$ — $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ черезъ 2 часа и до 5/п когда больной перешелъ ко мнѣ, особенныхъ перемѣнъ не было. Одышка сильная и ночью почти не спить. Отекъ на ногахъ незначительный. 6/п. Данъ къ ночи Chloral gr. XV. Спалъ хорошо и самочувствіе лучше и такъ до 9/п, когда Chloral оставленъ. Тѣмъ не менѣе ночь на 10-е спалъ хорошо. Днемъ сталъ жаловаться на боль подъ ложечкой и одышка усилилась. Назначенъ Digitalis съ acid. muriat. dil. $\mathfrak{z}\mathfrak{r}$. До 26/п ничего особеннаго. Одышка уменьшилась, отекъ совсѣмъ опалъ. Спитъ хорошо. Digitalis оставленъ и назначено Mixt. acid. mur. 3 столовые ложки въ день, но 28-го одышка опять усилилась и данъ Digitalis. 5/п не спалъ совсѣмъ и потому къ ночи данъ Chloral gr. XX и такъ до 12-го. Спалъ хорошо, но одышка не уменьшалась и присоединился кашель. Явленія бронхита въ легкихъ. Затѣмъ до 27-го было то хуже, то лучше, а въ этотъ день появилось довольно сильное кровохарканье, и ночью больной умеръ.

Вскрытіе показало, что развилась острая катарральная пневмонія. Диагнозъ подтвердился.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
5/п	76	72	38	40	140	150	36,5	36,6	2100	1010			68100
6	72	70	40	36	150	150	36,4	36,7	2250	1010			67800
7	72	74	36	36	160	150	37,1	37,0	2000	1009		ъ.	68150
8	72	68	36	36	170	160	36,6	36,5	2400	1010			67500
9	52	60	36	38	140	140	36,5	36,6	2180	1010			67800
10	60	64	36	36	140	140	36,5	36,3	1910	1008		т	67050
26	72	68	38	40	140	140	36,6	36,5	1260	1010			57400
27	45	48	36	40	130	140	36,5	36,6	1500	1006			60700
28	52	48	42	40	150	140	36,5	36,3	660	1020		ъ	61600
1/ш	54	52	36	38	170	160	36,3	36,8	620	1019		а	62300
2	60	60	42	40	160	160	36,2	36,3	1090	1013			63300
3	60	60	36	36	160	150	36,8	36,4	1750	1007			64000
4	60	64	36	36	160	160	37,4	36,9	740	1015		и	65840
5	64	60	36	36	160	160	36,5	36,8	740	1015		л	65850
6	54	60	36	36	160	170	36,4	36,4	820	1016			68000
7	54	70	36	36	170	160	36,5	36,7	720	1015			69800
8	90	80	36	36	160	150	36,4	36,8	580	1018		Слѣды.	70500
9	84	86	48	40	160	160	36,4	36,5	690	1021		—	71500
10	84	82	42	44	160	160	36,4	36,4	420	1023		—	71850
11	80	80	42	42	160	160	37,0	36,8	580	1023		—	71500
12	78	80	40	40	160	150	37,2	36,5	640	1022		—	72300
13	80	78	40	42	170	160	36,4	36,7	—	—		—	71300
14	70	70	40	40	170	160	36,4	36,3	250	1024		—	72250
15	70	72	42	42	150	160	36,5	36,8	—	—		—	71000
16	72	78	42	44	150	150	36,5	36,4	300	1023		—	70500
17	80	74	46	42	150	150	36,6	36,7	—	—		—	70600
18	68	70	48	40	170	160	36,3	36,5	—	—		—	70100
19	60	70	42	46	160	150	36,4	36,5	—	—		—	69200
20	72	80	48	42	160	160	36,5	36,8	—	—		—	68800

II. Андрей Соловьевъ 31 года.

Страдаетъ около двухъ лѣтъ одышкой и сердцебіеніемъ иногда отекали ноги. Имѣлъ суставной ревматизмъ. Пилъ мало.

20/п St. praes. Больной средняго сложенія и довольно хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего особеннаго. Сердечная тупость значительно увеличена: съ нижняго края 3-го ребра влѣво на сантиметръ кнаружи отъ соска, толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ; вправо тупость до праваго края грудины. У верхушки систолическій шумъ, второй тонъ; въ аортѣ 2 тона; въ pulmonalis 2-й тонъ съ небольшимъ

акцентомъ. Печень выдается изъ подъ реберъ пальца на два, немного болѣзненна.

Отекъ конечностей немного выше колѣнъ.

Асцитъ не опредѣлимъ. Спать очень плохо.

Диагнозъ. *Insufficiencia v. bicuspidalis*.

Назначенъ *Digitalis* и каждый день ванна въ 30°. Первые дни одышка немного уменьшилась, отекъ тоже, но спать очень мало и только сидя, лежать не можетъ почти совсѣмъ.

26/п *Digitalis* оставленъ и назначено *Infus. Valerianae* три ложки въ день.

Съ 3/ш по 9/ш каждый вечеръ *Chloral hydrat gr. XV*, и все время больной спалъ гораздо лучше, часть ночи даже лежалъ въ постели; одышка уменьшилась и отекъ опалъ. Самочувствіе хорошо.

14/ш. Больному стало немного хуже; появился небольшой отекъ и потому назначенъ опять *Digitalis*. Въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни особенныхъ перемѣнъ не было, и больной выписался поправившимся.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыха- ніе		Давленіе по Basch'у		Темпера- тура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
26/п	88	84	30	30	170	140	36,5	37,0	2650	1008			54600
27	75	72	32	36	170	180	36,7	37,2	2150	1007			54500
28	72	90	36	39	180	170	36,3	36,8	1900	1009	я.		53750
1/ш	75	80	32	36	160	150	36,6	36,8	1320	1010			53900
2	76	86	36	36	160	160	36,6	37,0	2230	1008			53700
3	72	80	36	36	170	160	36,3	36,4	2230	1009			54500
4	92	90	30	30	170	150	36,2	37,1	1730	1010	а	ъ.	54100
5	90	84	36	32	150	150	36,7	37,4	1620	1010			54300
6	80	80	36	30	150	150	36,8	36,6	1370	1011			54550
7	80	80	30	32	140	140	36,5	37,0	1880	1009	а	т	54000
8	88	80	36	36	120	130	37,0	37,0	1900	1008			53400
9	90	84	36	32	120	130	36,3	36,3	1440	1011			54100
10	88	86	36	32	130	130	36,6	36,6	1480	1011	с	ъ	53700
11	90	84	30	34	150	150	36,7	36,8	1280	1012			54600
12	80	80	30	30	140	130	37,2	37,3	2500	1008			54200
13	100	90	36	32	140		36,6	36,7	2200	1009			54300
14	100		30		130	130	36,6	36,8	2270	1008	и	и	54200
15	100	90	32	30	130	140	36,6	36,8	1800	1008			54400
16	80	80	32	32	130	130	36,6	36,8	2060	1009			54400
17	76	80	32	32	130	130	37,2	36,7	1250	1014	и		55200
18	72	76	40	36	130	130	36,4	36,4	2500	1008			54450
19	72	72	36	32	130	130	36,4	37,3	1640	1010			55000
20	80		36		130	130	36,4	36,9	2120	1010			54700

III. Павелъ Селивановъ 40 лѣтъ.

Два года назадъ сталъ страдать одышкой, сердцебіеніемъ и отеками ногъ. Лежалъ нѣсколько разъ въ больницахъ. 30 лѣтъ назадъ имѣлъ сифилисъ. Больной лежалъ сначала въ другомъ отдѣленіи и поступилъ ко мнѣ въ концѣ января 1890 года. При изслѣдованіи найдено: больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ только въ fossa infraclavicularis sin небольшое притупленіе, жесткій выдохъ и мелкіе хрипы, а также свистящіе хрипы у нижняго угла правой лопатки. Размѣры сердечной тупости рѣзко увеличены: сверху съ 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ влѣво отъ сосковой на 3 сантм. Вправо тупость заходитъ за правый край грудины на 3 сантм. На мѣстѣ прикрѣпленія 2-го ребра къ грудины справа и во 2-мъ промежуткѣ притупленіе. У верхушки два тона. На аортѣ оба шума и на pulmonalis 2-й тонъ съ акцентомъ. Въ carotis рѣзкій шумъ. Склерозъ артерій на периферіи выраженъ не очень сильно. Печень на ширину ладони выдается изъ подъ реберъ и болѣзненна. Селезенка увеличена. Асцитъ выше пупка. Ноги отечны выше колѣнъ. Стулъ правильный. Мочи мало, содержитъ бѣлокъ и немного гіалиновыхъ и зернистыхъ цилиндровъ.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficiencia vv. semilunarium aortae Atheroma et dilatatio-aortae. Nephritis chron.

Больной получалъ то Digitalis, то Infus. adonis vernalis $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{z}$ — $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$, но отеки и одышка все время держались почти безъ перемѣны.

21/п. Назначенъ Digitalis и ванна каждый день въ 32°; до 8/ш состояніе больного не измѣнялось. Сонъ очень плохъ и только въ тѣ дни, когда онъ получалъ Chloral Hydrat, спалъ лучше, но такъ какъ это было изъ первыхъ случаевъ и тяжелый больной, то я боялся давать его долго.

9/ш. Больному стало хуже; отекъ увеличился, появились легкія явленія урѣміи, головная боль, ночью небольшой бредъ. Съ 14/ш—22/ш значительное улучшеніе; отекъ опалъ довольно сильно, и больной ходитъ по палатѣ, но съ 22-го опять хуже и 26-го exitus letalis. Вскрытіе подтвердило прижизненный діагнозъ.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыха- ніе		Давленіе по Vasch'у		Температу- ра		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
21/п	90	80	30	30	190	180	36,3	36,5	600	1015		2 ⁰ / ₁₀₀	697000
22	76	82	26	28	170	180	36,4	36,8	780	1014		1,9	697000
23	72	80	24	24	180	190	36,3	36,7	950	1014		0,7	686000
24	70	78	22	24	190	200	36,5	36,4	540	1019		0,5	693500
25	90	80	30	30	170	190	36,3	36,8	1050	1018		Слѣды.	706000
26	80	88	32	30	170	200	36,7	36,6	840	1015		—	723000
27	92	80	26	24	200	200	36,4	36,5	840	1015		—	728000
28	80	88	24	24	190	210	36,4	36,3	900	1015		1,0	758000
1/ш	75	80	24	28	210	210	36,3	36,6	1000	1015		1,0	749000
2	72	76	22	24	190	190	36,8	36,5	630	1015		Слѣды.	742000
3	90	90	30	30	190	190	36,5	36,4	720	1016		—	734000
4	96	92	30	32	190	200	36,3	36,5	760	1016		—	733000
5	90	90	26	28	170	180	36,8	36,7	880	1015		1,0	731000
6	90	80	30	30	180	190	36,9	36,5	700	1015		1,1	732000
7	75	80	30	30	170	180	36,2	36,6	500	1015		1,0	735000
8	80	90	30	30	170	190	36,3	36,5	330	1015		1,5	735000

IV. Тимофей Соловьевъ 28 лѣтъ.

Заболѣлъ въ сентябрѣ 1889 года: сердцебіеніе, одышка и общій отекъ; черезъ двѣ недѣли всѣ явленія исчезли и появились вновь недѣли три назадъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ небольшой бронхитъ. Сердечная тупость: съ верхняго края 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ немного влѣво отъ соска; вправо до правой парастернальной. На мѣстѣ толчка два тона; въ аортѣ діастолическій шумъ; въ pulmonalis два тона. Всѣ тоны вообще глухи. Печень увеличена немного и болѣзненна при давленіи. Асцитъ до пупка, ноги отечны до колѣнъ. Мочи мало и содержитъ бѣлокъ. Одышка сильная.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficiencia vv. aortae Nephritis.

16/1. Назначена Digitalis. Одышка уменьшилась; мочи стало больше и отекъ немного опалъ. Но затѣмъ сдѣлался довольно сильный поносъ, такъ что Digitalis пришлось оставить и дать Magisterii bismuthi gr jii tannin gr jii № 3 pro die. Черезъ нѣсколько дней поносъ прекратился и назначена t-ra convall. majalis по 10 капель 4 раза въ день. До 5/п ничего особеннаго

не было; одышка сильная, отекъ и асцитъ немного больше. чѣмъ были, сонъ очень плохъ. Назначено Infus. adonis vernal. $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{\beta}$ — $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{i}$ 7 и 8 къ ночи Chloral hydr. gr XV. Спаль лучше, но 9-го опять сдѣлался поносъ, такъ что дано Emuls oleosae $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{i}$ t-га opii simp. $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ черезъ два часа. Съ 15-го Infus Digitalis gr. viii— $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{i}$ liquor kali acel $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{i}$ черезъ 2 часа и каждый день ванна въ 32°. 4/ш—9/ш. Получилъ Chloral $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ къ ночи; спаль лучше, но общее состояніе нехорошо: отекъ все увеличивается, одышка тоже, мочи мало. Опухло лице и genitalia. 23/ш. Назначено Calomel, Pulv. jalappaе аа gr V № 2 pro die и 2 ванны 33°. Отеки быстро опали, и больной выписался поправившимся.

22/1 Больной опять поступилъ въ больницу съ сильнѣйшими отеками. Размѣры сердца тѣ-же. На аортѣ 2-й шумъ, остальные тоны чисты. Лице и ноги опухли, ascites большой очень, одышка сильная; не спить совсѣмъ. Назначено Calomel gr $\mathfrak{j}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$ sacch. alb. gr V № 3 pro die и Chloral. gr. xx.

Отеки опали совсѣмъ, самочувствіе хорошо, одышка очень небольшая, спить прекрасно. Въ дальнѣйшемъ теченіи ничего особеннаго; съ 10/vi одышка немного увеличилась и появился небольшой отекъ, но подъ вліяніемъ сначала Digitalis, а потомъ Adonis все это опять исчезло, и больной выписался.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasc'h'y		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
5/п	92		30		120		37,4	37,1	560	1017	Кислая.	3,8	54100
6	84		28		130		36,8	36,2	420	1017		3,5	
7	82		34		140		36,5	36,5	350	1018		3,3	54200
8	70		24		130		36,8	36,8	400	1018		2,1	54300
9	80		24		140		36,4	36,3		1020		3,0	53400
10	75		36		136		36,5	36,4		1017		4,0	52470
11							36,3	36,4	530	1018		5,0	52740
15	100		32		150	160	37,0	36,3	500	1018		7,0	54380
26	96	88	32	33	150	160	36,3	37,0	960	1018		1,9	58450
27	88	80	30	32	150	150	36,3	36,4	750	1019		2,5	59200
28	80	80	28	30	160	160	37,0	36,4	620	1019	Въ осадкѣ гіалинов. и зерн. пил.	2,6	59150
1/ш	80	80	28	30	160	160	36,4	36,8	420	1018		1,3	59200
2	78	80	30	30	170	160	36,8	36,4	1020	1015		0,7	59400
3	75	80	30	30	160	160	36,1	37,0	560	1017		1,3	59600

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'y		Температу- ра		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ,	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ гр.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
4	88	90	24	30	160	160	36,8	36,3	380	1022	Въ осадкѣ гліазиновые и зернистые цилиндры.	1,8	59100
5	80	90	32	38	150	160	36,5	36,4					
6	80	90	30	30	160	160	36,4	36,4	420	1023		2,2	59600
7	86	90	24	30	150	160	37,3	36,7	460	1022		1,9	59400
8	90	90	36	36	170	160	36,3	37,0	400	1022		3,7	59700
9	88	90	36	30	150	160	37,1	36,3		1024		6,0	59550
10	90	90	24	30	160	160	36,3	36,4				5,3	59500
11	90	90	30	30	160	170	36,3	36,4		1022		3,4	59700
12	90	90	30	30	160	160	36,2	36,3		1020		5,0	60950
13	90	90	36	32	160	160	36,2	36,2	280	1022		5,0	61400
14	90	100	32	32	150	160	37,7	37,4		1020		4,9	62000
15	90	90	36	30	130	140	36,2	37,0		1021		5,0	63000
16	80	80	30	30	140	140	36,3	36,4		1021		4,5	63800
17	90	8	32	36	150	140	36,4	36,8		1020		5,0	
18	92		36		140		36,3	37,3		1025		4,5	65500
22	80		3		120		36,4	36,4	700	1017		3,5	69400
23	80		24		130		36,8	36,5	350	1019		2,0	
24	95		30		140		36,4	36,2	510	1017		2,8	
25	84		30		150		36,3	36,3	1380	1010		1,3	
26	90		36		130		36,8	37,5	5760	1006		0,4	
27	90		30		140		36,8	37,4	3530	1008		0,4	65300
23/V	86	90	28	24	130	130	36,2	36,3	340	1015	Я. а л с и к	0,5	63500
24	92	90	24	24	130	140	36,3	36,3	380	1014		0,8	6400
25	82	86	24	24	140	140	36,4	36,8	1700	1008		0,2	6300
26	80	90	24	24	140	140	36,2	36,8	6020	1005		слѣды	57300
27	90	80	24	24	140	150	36,3	37,2	8000	1005		—	50900
28	80	80	24	24	150	140	36,8	36,5	3650	1007		—	47700
29	72	74	24	24	130	130	36,7	36,8	2650	1010		—	
30	74	80	24	24	130	130	36,1	36,7	2980	1010		0,4	
31	80	80	24	24	130	130	36,3	36,3	1470	1012		0,4	44800
1/VІ	80	90	24	24	130	130	36,3	36,4	1600	1012		—	45600
2	80	80	24	24	130	130	36,6	36,8	2050	1014		0,4	45800
3	90	90	22	24	130	140	36,7	36,3	1910	1011		слѣды	46500
4	90	90	20	24	130	140	36,3	36,1	2120	1014		—	47200
5	90	90	24	24	150	150	36,5	37,4	1470	1015		—	49000
6	90	90	24	24	150	150	36,3	36,8	920	1016	0,5	50000	
7	108	90	24	28	160	150	36,6	36,7	1000	1016	—	50700	
8	90	90	24	24	160	150	36,1	36,5	650	1016	—	50300	
9	90	90	24	24	140	140	36,5	36,9	950	1016	1,8	50700	
10	90	90	24	24	140	140	36,4	36,3	1270	1016	—	50800	
11	90	90	20	24	140	140	36,0	36,8	1340	1016	1,2	51500	
12	90	90	24	24	140	140	37,0	36,5			3,0	52700	
13	88	90	28	24	150	140	36,0	36,5			3,6	52000	
14	88	90	24	24	150	140	36,2	36,5	860	1014	4,8	52200	

V. Григорій Смирновъ 49 лѣтъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ правой верхушкѣ спереди небольшое притупленіе и жесткій выдохъ. Размѣръ сердечной тупости: съ нижняго края 3-го ребра до 6-го промежутка, пальца на три кнаружи отъ соска; вправо до срединной. У верхушки 1-й систолическій шумъ; остальные тоны чисты. Небольшая аритмія. Arteriosclerosis довольно сильный. Печень выдается пальца на три изъ подъ реберъ и болѣзненна. Асцитъ выше пупка. Ноги отечны до колѣнъ. Одышка сильная.

Діагнозъ. Insufficiencia v. mitralis.

5/v. Назначенъ Digitalis; отеки и одышка стали уменьшаться. 7-го къ ночи Chloral ʒj и такъ до 10-го. Сонъ хорошій; отекъ и одышка значительно уменьшаются; самочувствіе очень хорошо. 12-го Больной пожелалъ непременно выписаться, хотя оставалось еще немного жидкости въ животѣ.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
5/v	90	90	22	20	160	160	36,6	36,4	900	1007	К и с л а я.	Н ѣ т ѣ.	79100
6	90	90	20	24	160	160	35,8	37,2	4700	1006			75800
7	90	80	24	24	160	160	35,8	36,2	3900	1007			7260
8	80	80	22	20	160	150	36,6	36,8	3000	1007			7200
9	80	72	18	20	150	160	36,3	36,4	2400	1007			—
10	64	72	18	18	150	150	35,6	36,3	—	—			—
11	80	80	20	20	150	150	35,8	36,0	1800	1008			

VI. Иванъ Рожковъ 47 лѣтъ.

Лѣтъ 14 назадъ былъ боленъ: весь опухъ, а затѣмъ до октября 1889 года былъ совершенно здоровъ. Въ октябрѣ явилась одышка и отекъ, затѣмъ прошли и появились недѣли двѣ назадъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего особеннаго. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ пальца на 4 кнаружи отъ

соска и вправо до праваго края грудины. Систолическій шумъ у верхушки, остальные тоны чисты. Аритмія. Печень пальца на три выдается изъ подъ реберъ и болѣзненна. Селезенка перкуторнонемного увеличена (съ 8-го ребра), не прощупывается. Асцитъ на два пальца ниже пупка. Ноги отечны выше колѣнъ. Въ мочѣ немного зернистыхъ цилиндровъ.

Діагнозъ. *Insufficiencia valv. mitralis. Nephritis chron.*

15/v. Назначенъ *Digitalis*. Одышка и аритмія меньше, но спать все-таки плохо. 19-го *Digitalis* оставленъ и назначено *оріі acid. mur.* 3 ложки въ день. 24-го къ ночи *Chloral Ä* и такъ до 27-го. Спалъ все время хорошо, самочувствіе прекрасное; одышка меньше гораздо и отеки совсѣмъ опали, такъ что 30-го больной выписался.

11/vi. Опять поступилъ въ больницу съ тѣми-же явленіями: одышка, отекъ, аритмія. Размѣры сердца тѣ-же; у верхушки 1-й шумъ, остальные тоны чисты. Асцитъ небольшой и ноги отечны ниже колѣнъ. Назначенъ *Digitalis* и къ ночи *Chloral hydrat Äj.* 18-го *Chloral* оставленъ; одышка и отекъ значительно уменьшились, все время спалъ прекрасно и чувствовалъ себя хорошо. 22-го появился небольшой поносъ, почему *Digitalis* оставленъ и дано *Emuls. oleosa* черезъ 2 часа. Поносъ скоро прекратился, и больной выписался.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19/v	106	104	24	24	130	140	36,3	36,3	2800	1007	К и с л а я.	0,8 ^{0/00}	66300
20	100	104	30	30	150	140	36,4	36,3	3970	1008		0,8	65500
21	108	100	30	28	140	140	36,5	36,5	3740	1007		0,8	64400
22	96	100	24	24	140	150	36,8	36,5	3600	1008		0,8	63700
23	100	100	24	24	150	150	36,3	36,3	3850	1009		0,8	63100
24	100	100	22	20	150	160	36,5	36,5	2500	1009		0,8	63400
25	92	90	20	20	160	150	36,4	36,5	2200	1009		0,7	63500
26	80	88	22	22	160	160	36,8	37,0	2650	1008		Слѣды	64000
27	96	96	22	24	170	170	37,7	37,7	2700	1007		—	64500
28	96	96	20	20	170	170	37,8	37,5	2500	1007		—	
29	96	104	20	22	170	170	37,5	37,0				—	

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasc'h'y		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ. Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.				
12/vi	104	100	84	24	150	160	37,0	37,3			—	66800
13	100	100	24	24	170	170	37,0	37,3			—	
14	90	90	24	24	180	190	37,0	37,2	2910	1005	Слѣды.	65700
15	72	80	24	24	190	180	37,0	36,8	3180	1005	—	64500
16	84	90	24	24	180	170	36,6	37,7	2480	1005	—	63500
17	90	86	24	24	190	170	37,0	37,7	3130	1005	—	62900
18	80	80	24	24	170	170	36,7	37,4	2930	1005	—	62800
19	80	70	24	24	170	160	36,0	37,0		К и с л а я.	—	
20	60	70	24	24	160	160	36,7	37,2			—	
21	72	76	24	24	160	160	36,7	37,0			—	

VII. Никандръ Сорокинъ 48 лѣтъ.

Заболѣлъ мѣсяца три назадъ; опухли ноги и лице, одышка, сердцебіеніе и кашель; отекъ иногда опадалъ, но скоро опять появлялся.

St. pr. Больной высокаго роста, средняго сложенія и плохого питанія. Въ обѣихъ верхушкахъ притупленіе, жесткій выдохъ и легкіе хрипы. Въ мокротѣ чахоточныя бациллы. Сердце увеличено: съ нижняго края 3-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ, пальца на три кнаружи отъ соска; вправо немного не доходитъ до праваго края грудины. У верхушки 1-й тонъ съ шумомъ, второй чистый. Въ аортѣ систолическій шумъ. Всѣ тоны вообще слабы и глухи. Печень немного увеличена, прощупывается и слегка болѣзненна. Асцитъ почти до пупка. Отекъ ногъ ниже колѣнъ. Мочи мало и содержитъ бѣлокъ.

Диагнозъ. Hypertrophia et dilatatio cordis. Insufficiencia vv. aortae. Tuberculosis pulmonum.

Больной 3 дня получалъ Calomel gr jii 3 раза въ день и ванну въ 32°; мочи стало немного больше и безъ бѣлка; затѣмъ Liqueur kali acet. по 20 кап. 3 раза въ день и ванну. Отекъ опалъ очень мало. 19/v заболѣлъ животъ и появился небольшой поносъ; назначено: Emuls. oleosae ℥jij t-ra opii simpl. ℥i черезъ 2 часа. Черезъ 2 дня поносъ прекратился и животъ не болитъ. Mixt. acid. mur. 3 ложки въ день. Все время больной спитъ плохо. 27/v—2/vi. Къ ночи Chloral hydrat ℥i. Сонъ хорошій; об-

щее состояніе лучше, отекъ и одышка меньше. Кашель небольшой. 5/vi. Кашель усилился и потому назначено: Codeini gr 1/4 3 раза въ день. 10/v. Одышка стала больше и отекъ ногъ немного увеличился. Назначенъ Digitalis. Затѣмъ до выписки больного черезъ 10 дней никакихъ перемѣнъ не было. Ascit'a нѣтъ, но отекъ у лодыжекъ остался.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Блокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19/v	66	78	28	30	140	160	36,3	36,5	1070	1009			58400
20	66	70	36	36	140	140	36,3	36,6					58250
21	72	60	36	36	140	140	36,3	36,5	930	1005		ъ.	58400
22	40	40	36	36	130	130	37,2	36,8	700	1007	я.		57600
									не вся				
23	40	60	36	36	130	140	36,8	36,3	400	1008			57200
24	44	60	36	36	140	150	36,6	36,3	800	1008			56600
25	72	68	32	36	140	150	36,3	37,0	1200	1007	а		56500
26	70	72	30	32	159	150	36,5	37,5	1150	1010		т	56700
27	72	80	32	30	150	150	36,3	36,4	880	1010			56600
28	96	80	30	30	150	160	36,4	37,4	470	1017	т		57200
									не вся				
29	80	80	30	30	160	170	36,6	37,0	440	1014			57100
30	80	80	30	30	170	170	36,4	36,9	1450	1010	с		56900
31	80	80	30	30	170	170	36,2	36,8	1810	1006		ъ	57400
1/vi	80	80	30	32	170	170	36,2	36,8	2070	1007			58000
2	72	80	36	36	170	170	36,3	37,0	1600	1008	и		57000
3	80	90	36	40	170	180	36,3	36,5	2100	1008			58400
4	90	90	36	36	180	180	36,3	36,6	1800	1008			57300
5	90	90	36	36	180	170	36,5	37,4	3060	1007	и		56500
6	90	90	36	36	160	170	36,3	37,3	2070	1007		и	56700
7	90	90	36	36	170	170	36,2	36,8	2500	1007			56000
8	90	90	36	36	170	170	36,6	37,5	1700	1007			56700

VIII. Макаръ Семеновъ 63 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ недѣлю: кашель, одышка и опухли ноги. То-же было годъ назадъ.

St. praes. Въ легкихъ разсѣянные влажные хрипы. Сердце увеличено: съ 4-го ребра, толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ влѣво отъ соска пальца на три. У верхушки предсистолическій шумъ, оканчивающійся тономъ и второй тонъ; остальные тоны чисты, изрѣдка перебой. Артеріоскле-

розъ. Печень выдается пальца на три, болѣзненна. Селезенка перкуторно немного увеличена. Асцитъ на палецъ ниже пупка; ноги отечны до колѣнъ. Стулъ правильный. Кашель довольно сильный. Не спить.

7/vi. Назначено Infus. ipesac. \mathfrak{z} i Infus. Digit. $\mathfrak{z}\beta$ Dti althae \mathfrak{z} jj черезъ 2 часа и къ ночи Chloгал \mathfrak{z} i, а затѣмъ $\mathfrak{z}\beta$. Спалъ лучше, но кашель сильный, мѣшаетъ. Съ 10—14 не получалъ Chloгал'а и спалъ очень плохо, несмотря на то, что одышка стала меньше и отекъ опадаетъ. Съ 14—20 опять Chloгал; спить хорошо, общее состояніе прекрасно; одышка и кашель меньше, отекъ значительно опалъ. Затѣмъ улучшение шло постепенно до выписки больного.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
7/vi	100	92	36	36	170	170	36,1	36,3					
8	72	80	36	36	170	170	35,9	36,1	1280	1011		слѣды	67000
9	80	80	36	36	170	170	36,0	36,0	1500	1009	я.		66500
10	78	80	30	30	150	160	36,4	36,0	2000	1010			65200
11	66	70	30	30	160	160	36,0	36,5	1340	1011	а		68300
12	72	70	32	36	160	170	36,0	36,9	1450	1011			64900
13	60	70	30	30	170	170	36,3	36,5	1900	1009			63600
14	72	72	30	30	170	170	36,0	37,1	1840	1009	л		63200
15	72	72	30	30	170	170	35,8	36,0	1200	1012			62800
16	60	72	32	36	180	180	36,0	36,5	1900	1009	с		62400
17	72	72	30	30	180	180	36,0	36,0	1800	1009			61700
18	60	64	30	30	180	180	35,8	36,0	1020	1012	и		62500
19	64	64	30	30	180	170	36,7	36,5	1020	1011			
20	64	64	30	28	170	170	36,0	36,7	1200	1012	к		
21	64	64	28	30	170	170	36,8	37,0	1000	1011			

IX. Семенъ Марцевъ 41 годъ.

Больной поступилъ въ больницу въ октябрѣ 1889 года съ явленіями разстройства компенсаціи, причемъ отмѣчено, что у верхушки сердца два шума, печень увеличена, асцитъ, ноги отечны. Ко мнѣ больной переведенъ 18/v 90 года съ слѣдующими явленіями: въ легкихъ ничего особеннаго. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 7-мъ промежуткѣ пальца на 2 снаружи отъ сосковой, вправо до срединной. Рѣзкій систоличе-

скій шумъ у верхушки; остальные тоны чисты. Аритмія. Печень немного увеличена и болѣзненна; селезенка не увеличена. Жидкости въ животѣ нѣтъ. Ноги отечны ниже колѣнъ. Одышка и сердцебіеніе. Спитъ плохо.

Діагнозъ. *Insufficiencia valv. mitralis.*

Назначено: *Infus. valerianae* 3 столовыхъ ложки въ день. Съ 22-го по 30-е каждый вечеръ *Chloral ℥i*. Общее состояніе хорошо; одышка небольшая и спитъ хорошо. 2/VI нѣсколько усилилась одышка, почему назначенъ *infus adonis vernal. ℥i℥—℥ss*, *acid. muriat. dil. ℥ss* черезъ 2 часа. Сталъ жаловаться на бессонницу и просить «сонныхъ капель»; 14/VI данъ опять *Chloral ℥i* и такъ до 20-го. Самочувствіе улучшилось, одышка меньше и затѣмъ въ дальнѣйшемъ ничего не было особеннаго. Выписался черезъ двѣ недѣли безъ отековъ съ очень небольшою одышкой и аритміей.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19/V	66	64	24	30	130	130	36,3	36,4					72600
20	64	64	30	30	130	130	36,4	36,9					72800
21	64	64	30	30	140	130	36,8	36,5	2230	1009			73100
22	66	64	30	30	130	130	36,6	36,8	2200	1010	я.		73100
23	64	64	30	30	130	130	36,4	37,0	2270	1009			73500
24	60	64	24	24	130	130	36,4	37,0	1700	1012		ы	74400
26	64	64	22	24	140	140	37,0	36,4	1850	1010	а		74000
26	64	60	22	24	140	140	36,6	37,0	1740	1010			74100
27	64	70	24	24	140	150	36,4	36,5	1190	1013	л		74500
28	76	60	24	24	150	150	36,3	36,8	1140	1015			75300
29	70	70	24	24	150	150	36,5	36,8	1650	1008	ѣ		75800
30	70	72	24	24	140	150	36,5	36,7	1930	1008			75300
31	70	74	24	24	140	140	36,5	36,8	1850	1009	с		75200
1/VI	76	80	28	30	140	130	36,5	37,1	1900	1009			75100
2	80	90	30	30	130	130	36,0	36,3	1580	1009	л		75000
3	80	80	30	30	130	130	36,2	36,3	1200	1012	и		75000
4	80	80	30	30	160	140	37,0	37,0	800	1015			75200
5	80	80	30	30	160	140	36,8	37,3	1100	1019			76100
6	70		30		130		36,8	37,1	1550	101			75800
7	90		22		130		36,3	37,0	1700	1014	К		76200
8	80		24		140		36,5	36,1	1330	1014			76300
9	80		24		130		36,3	36,5	1240	1012			76500
10	80		30		130		36,8	35,8	1000	1012			75120

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Васch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
11/VI	80		30		130		36,5	36,7	100	1015			76600
12	80		24		130		36,8	36,9	800	1017			76800
13	80		24		130		36,2	37,1	900	1018			
14	70		24		130		36,4	37,1	1750	1010			76600
15	80		24		160		36,2	36,2	2120	1008			74800
16	70		22		150		36,3	36,8	2120	1009			73800
17	60		22		160		36,2	36,7	2960	1007			72400
18	66		22		140		36,5	37,2	2850	1007			71500
19	80		20		150		36,5	36,8					
20	64		20		150		36,2	37,0					

Х. Николай Загразкинъ 42 лѣтъ.

Боленъ лѣтъ восемь; одышка, сердцебіеніе и ноги опухали нѣсколько разъ.

St. praes. Больной слабаго сложенія и плохого питанія. Въ легкихъ ничего особеннаго, только въ правой нижней долѣ немного хриповъ. Сердце увеличено: съ 3-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ пальца на два кнаружи отъ соска, вправо до праваго края грудины. У верхушки два тона; въ аортѣ оба шума, систолическій и діастолическій. Пульсъ скачущій. На второмъ ребрѣ справа у грудины притупленіе. Печень выдается пальца на два изъ подъ края реберъ и болѣзненна. Селезенка не увеличена. Асцитъ до пупка, ноги отечны до коленъ. Одышка сильная. Не спитъ.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficiencia vv. aortae. Dilatatio aortae.

Получалъ раньше Digitalis, но одышка не уменьшалась. Съ 19/VI по 22-е ничего не получалъ; къ ночи дано Chloral hydrat. Э и такъ до 27-го. Спалъ все время хорошо, но отекъ немного увеличился; одышка безъ перемѣны. Мочи стало мало и потому 28-го назначенъ Calomel gr iij № 3 pro die въ теченіи трехъ дней. Небольшой стоматитъ. Затѣмъ до 3/VI не получалъ ничего. Отекъ опадаетъ довольно быстро. 9/VI. Больной выпи-сался безъ отековъ съ небольшой одышкой.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Вазсх'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19/v	72	72	30	28	120	120	36,4	36,3	1080	1020		0,5	61900
20	80	80	26	28	130	120	36,3	36,3	930	1014		0,5	62000
21	80	86	28	30	120	130	36,3	36,6	750	1013		0,5	61700
22	100	90	36	30	130	130	36,5	36,2	650	1017	я.	0,5	61800
23	86	88	30	28	150	150	36,3	36,4	не собрано				63000
24	80	80	24	30	160	150	36,2	37,1	670	1018	а	слѣды	63300
25	80	80	30	30	160	150	36,3	36,5	1500	1011			64600
26	80	88	36	30	150	160	36,4	36,3	1100	1015	д		
27	80	80	30	30	160	160	36,4	36,5	800	1019			66200
28	80	80	32	30	150	150	36,8	36,4	не вся				66900
29	76	80	30	30	150	150	36,3	36,8	480	1017	с		
30	72	80	30	30	150	150	36,4	36,8	2320	1010			
31	80	80	28	30	160	150	37,0	37,0	4200	1007			62300
1	80	80	30	30	150	150	36,3	37,4	4230	1006			58600
2	80	80	30	30	150	140	36,5	36,4	3200	1007	и		56400
3	84	90	36	30	140	130	36,2	36,8	2200	1006			55600
4	80	80	30	30	130	130	37,0	36,5	1460	1010			55300
5	80	80	30	30	130	130	37,0	36,5	1650	1008			56000
6	80	80	30	30	120	130	36,4	37,0	1960	1007	к		56500
7	100	90	30	30	150	140	36,4	36,9	1640	1007			56100
8	90	80	30	30	140	140	36,5	36,2	1540	1007			56200
8	80	80	30	30	140	140	36,0	36,5	750	1013			56000

XI. Яковъ Федоровъ 37 лѣтъ.

Страдаетъ давно одышкой и сердцебіеніемъ; былъ острый суставной ревматизмъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено немного: съ 4-го ребра толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ подъ соскомъ, вправо до срединной. У верхушки систолическій шумъ; остальные тоны чисты; второй *pulmonalis* слегка акцентуированъ. Печень выдается пальца на два ниже реберъ и немного болѣзненна. Асцитъ немного ниже пупка и ноги отечны ниже колѣнъ. Одышка довольно сильная. Стулъ правильный.

Діагнозъ. *Insufficiencia v. bicuspidalis*.

16/v—19/v. Получалъ *Digitalis*. Отекъ и одышка уменьшились. Самочувствіе хорошо. Дано *mixt. ac. muriat.* 3 ложки въ день и 23—26 къ ночи *Chloral gr XX* ради опыта. Больной

спалъ отлично, чувствовалъ себя прекрасно, одышка и отеки быстро исчезли, такъ что 29-го онъ выписался совсѣмъ поправившимся.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Вазсч'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19/v	90	80	20	20	150	140	36,5	36,6	620	1009	К и с л а я.	Н ѣ т ѣ.	51100
20	90	80	24	20	150	140	36,5	36,5	1810	1009			52300
21	72	80	20	20	130	140	36,3	36,8	2600	1008			52450
22	80	80	20	20	104	150	36,5	36,5	2400	1009			52700
23	80	90	20	24	160	140	36,4	37,2	2000	1009			52600
24	88	86	24	24	150	150	36,5	36,5	не собралъ				52400
25	90	80	24	24	160	150	36,8	36,3	2200	1009			53300
26	70	86	22	24	140	130	36,7	37,1	2500	1008			52900
27	75	75	24	22	130	120	36,5	36,5	1900	1009			52300
28	75	70	20	20	130	130	36,8	37,4	2000	1009			52100
29	64		20		125		36,4						

XII. Федоръ Пороховъ 66 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ мѣсяцъ; жалуется на одышку, кашель и слабость. Раньше никогда не былъ боленъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и порядочнаго питанія. Въ легкихъ, особенно въ лѣвомъ, много влажныхъ и свистящихъ хриповъ; мѣстами длинный выдохъ: края слабо подвижны. Размѣры сердца увеличены: съ верхняго края 4-го ребра, влѣво почти до передней axill'ярной; толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ; вправо до правой пригрудинной. Тоны очень глухіе. У верхушки 2 тона. Въ аортѣ 1-й тонъ, 2-й шумъ. Небольшой акцентъ на второмъ въ pulmonalis. Артеріосклерозъ на периферіи довольно сильно выраженъ. Печень и селезенка не увеличены. Ascit'a нѣтъ; ноги немного отечны ниже колѣнъ. Стулъ правильный. Съ мѣсяцъ не спитъ совсѣмъ, одышка и кашель.

Диагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficiencia vv. aortae. Arteriosclerosis. Emphysema pulmonum.

31/v. Къ ночи назначенъ Chloral hydrat \mathfrak{J} , но такъ какъ больной спалъ плохо, то доза увеличена до $3\mathfrak{z}$ и днемъ три по-

рошка P. Doederi gr. jii. 4/п. Кашель сильный и мокрота плохо откашливается, почему назначено Dec. Senegae 3j—3jii и Liqueur ammon. anis. 3j черезъ 2 часа. 7/п. Откашливается легко. Спать все время хорошо отъ 33 Chloral'a и вообще чувствуетъ себя гораздо лучше. 8/п не получилъ Chloral и не спалъ всю ночь. Затѣмъ 12-го спалъ хорошо безъ хлорала первый разъ, кашель меньше и мокрота легко откашливается, отекъ исчезъ, и больной не захотѣлъ больше оставаться въ больницѣ, почему 14-го выписанъ поправившимся.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasch'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
31	80	80	36	36	170	170	36,6	36,4					—
1	80	72	36	30	180	180	36,6	36,3	600	1011			—
2	72	80	30	30	180	190	36,3	36,7	750	1011		Слѣды.	73000
3	76	80	24	24	200	180	36,4	36,3	—	—			—
4	80	86	24	30	180	200	36,3	36,2	1820	1007			73200
5	80	80	30	30	210	200	36,3	36,8	1830	1007			72500
6	80	80	30	30	190	190	36,0	36,1	950	1009			70100
7	75	80	24	24	180	180	36,0	36,8	90	1011			69700
8	80	80	24	24	180	190	36,2	36,3	970	1010			70100
9	90	80	24	24	180	180	36,7	36,5	1000	1011			—
10	86	80	24	24	190	190	36,5	36,5	920	1010			70200
11	80	80	30	30	170	180	36,4	36,6	—	—			—
12	90	80	30	30	180	180	36,5	36,9	1200	1009			69800
13	80	80	30	30	180	180	36,2	36,8	—	—			—

XIII. Павелъ Семеновъ 32 лѣтъ.

Боленъ года два: одышка, сердцебіеніе и опухаютъ иногда ноги. Ревматизмъ и сифилисъ отрицаетъ. Пилъ много.

St. praes. Больной средняго сложенія и порядочнаго питанія. Въ правомъ легкомъ разсѣяны хрипы и сзади внизу слегка притупленный тонъ и ослабленное дыханіе, остатки бывшего плеврита. Сердечная тупость съ 3-го ребра, влѣво до передней axill'ярной; толчекъ разлитой въ 5 и 6-мъ промежуткахъ; вправо до срединной линіи. На мѣстѣ толчка оба шума и систолическій и діастолическій. Въ аортѣ два слабые глухіе тона. Артеріосклерозъ на периферіи очень сильный; артеріи совсѣмъ

твердые. Печень на 2 пальца выдается изъ подъ реберъ и не-
много болѣзненна. Асцитъ до пупка. Селезенка не увеличена.
Ноги отечны выше колѣнъ. Стулъ правильный. Не спить.

14/v: Къ ночи Chloral Hydrat 3j. Спаль хорошо и немного
бодрѣе. Но одышка очень сильная и отекъ увеличивается, по-
чему 16/v назначенъ Digitalis и затѣмъ съ 18-го каждый день
ванна въ 32°. Отекъ постепенно уменьшался, одышка тоже и
больной выписался поправившимся. Наблюденіе оставлено бы-
ло потому, что въ дальнѣйшемъ больной спалъ всегда хорошо
безъ снотворнаго, а также потому, что нельзя было никакъ
заставить его собирать всю мочу. Цилиндры діалиновые и эпи-
телиальные.

Діагнозъ. Insufficiencia v. mitralis et stenosis ostii venosi si-
nistri. Arteriosclerosis. Nephritis. chron.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыха- ніе		Давленіе по Basch'у		Температу- ра		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
14	100	100	32	36	140	140	35,8	36,0	600	1019	К и с л а я.	4 ⁰ / ₀₀	52600
15	105	105	36	36	160	160	35,7	35,8	720	1018		4,5 ⁰ / ₀₀	53300
16	108	100	36	36	160	170	36,3	36,0	580	1019		5 ⁰ / ₀₀	53500
17	100	100	36	36	160	150	35,5	35,9	600	1019		5 ⁰ / ₀₀	53800
18	100	100	36	36	150	150	36,0	35,7	800	1017		4 ⁰ / ₀₀	53850
19	100	100	36	36	150	150	35,6	35,9	680	1018		2,8 ⁰ / ₀₀	53800
20	100	100	32	32	150	150	35,5	35,6	800	1016		2 ⁰ / ₀₀	—
21	100	100	32	32	150	150	35,5	35,4	—	—		—	—
22	100	100	32	32	140	150	35,2	36,2	—	—		—	—

XIV. Александръ Летуновъ 44 лѣтъ.

Страдаетъ давно одышкой и сердцебіеніемъ, имѣлъ ревма-
тизмъ.

St. praes. Въ легкихъ разсѣянные ronchi sonori et sibilantes.
Сердечная тупость съ 3-го ребра, толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ
влѣво отъ соска на 3 см. вправо до праваго края грудины.
Рѣзкій пилящій систолическій шумъ у верхушки; остальные
тоны чисты. Цианозъ лица и конечностей. Печень увеличена
и болѣзненна. Асцитъ очень большой. Ноги и genitalia отечны.
Небольшой поносъ. Несмотря на одышку спить хорошо.

Діагнозъ. Insuff. v. bicuspidalis.

8/ш. Назначенъ Digitalis съ liquor kali acet $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$ и ванна въ 30°, но отекъ увеличивается и одышка тоже, такъ что съ 13-го не спитъ ночи и потому 16 и 17 дано по XX гранъ хлорала. Спалъ хорошо, но общее состояніе не лучше. Отеки продолжаютъ увеличиваться, такъ что 24-го назначенъ Calomel pulv. jalappaе aa gr V № 3 pro die втеченіи 3-хъ дней. Отекъ сталъ быстро опадать и больной черезъ мѣсяцъ выпиcался поправившимся.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasc'h'y		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
8	90		28		120		36,4	36,5				Слѣды.	65060
9	90		26		130		36,6	36,3	730	1009		Тоже.	
10	80		30		120		36,4	36,8	1050	1007		—	64600
11	70		30		140		36,3	36,5	1090	1008		—	65200
12	80		30		130		36,4	36,8	830	1013		—	66000
13	80		26		140		36,3	36,5	750	1016		—	67000
14	80		30		130		36,3	36,5	440	1020		—	67700
15	80		24		130		36,4	36,8	530	1020		0,5 ⁰ / ₀₀	
16	80		24		120		36,3	36,3	530	1020			
17	72		28		120		36,8	36,8				1,9 ⁰ / ₀₀	
18	60		30		130		36,3	36,3	500	1020			
19	60		30		120		36,2	36,8	1350	1009		0,3	69600
20	70		32		120		36,3	36,7	1030	1010		0,3	
21	70		30		120		36,4	36,6	950	1014		0,2	
22	70		30		125		36,4	36,4		1016		Слѣды.	69300
23	72		30		115		36,5	36,4	1000	1011		—	68600
24	64		32		115		36,3	36,6	1070	1010		—	69100
25	76		36		105		36,4	36,2	750	1018		—	68300
26	72		30		110		36,4	36,8	1020	1013		—	67480
27	72		32		110		36,4	36,8	1000	1014		—	68100
28	72		32		110		36,4	36,4	1630	1007		—	67350
29	72		30		110		36,3	36,5	2350	1006		—	
30	72		30		110		36,4	36,2	1180	1007		—	61600

XV. Дементій Ивановъ 43 лѣтъ.

Одышкой страдаетъ давно; съ недѣлю опухли ноги, руки и лице.

St. praes. Въ легкихъ много свистовъ и крупныхъ хриповъ. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ между 6 и 7 ребрами, влѣво отъ соска на 2 пальца; вправо до праваго края грудины. У верхушки легкій систолическій шумъ и въ аортѣ 2-й

шумъ. Печень увеличена и болѣзненна. Асцитъ до пупка и ноги отечны до колѣнъ. Одышка довольно сильная и спать очень мало.

Диагнозъ. Hypertrophia et dilatatio cordis. Insufficiencia valvularum aortae.

21/ш. Назначенъ Digitalis и до 26-го одышка и отекъ in statu quo; спать плохо. 26-го—29-го Chloral gr XX. Спаль хорошо, самочувствіе лучше, одышка нѣсколько меньше, а затѣмъ и отекъ сталъ уменьшаться. Дальше постепенное улучшение и больной выписался.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasch'y		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
23/III	76	78	40	40	140	140	36,3	36,5					
24	72	76	40	38	140	140	36,3	36,9					
25	92	80	36	36	150	150	36,3	36,5	600	1022	К и с л а я.	слѣды	48100
26	80	80	36	36	150	150	36,3	37,4	580	1021		—	48600
27	72	76	36	36	160	150	36,5	37,0	560	102			49900
28	72	72	30	32	170	160	36,4	36,6	410	1021		0,4 ⁰ / ₁₀₀	47300
29	72	76	24	30	170	170	36,4	36,6	450	1021		слѣды	47150
30	80	80	30	30	150	160	36,1	36,3	450	1021		—	47100
1/IV	80	80	30	30	160	150	36,3	36,4	430	1021		—	47000
2	72	72	30	30	150	160	36,3	36,5	410	1021		—	47000

XVI. Карлъ Лебрехтъ 43 лѣтъ.

Жалуется на приступы стѣсненія въ груди по ночамъ и одышку при ходьбѣ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено немного. Тоны чисты за исключеніемъ 1-го въ аортѣ, гдѣ слышенъ довольно рѣзкій систолическій шумъ. Толчекъ усиленъ, а пульсъ малаго наполненія, мягкій. Печень и селезенка не увеличены. Epigastrium немного болѣзненъ, но ничего не прощупывается. Отековъ нѣтъ.

Диагнозъ. Stenosis ostii aortae. Angina pectoris.

28/х. Назначено t-ra amara по 10 кап. три раза въ день. Ночи спать мало, потому что нѣсколько разъ въ ночь приступы стенокардіи. Съ 4 по 10 вечеромъ Chloral hydrat. первый разъ

gr. XX, но такъ какъ спалъ плохо, то дальше 33. Спалъ хорошо и приступы были по одному разу въ ночь и то недолго. Тоже до 14-го, когда былъ сильный приступъ одышки. Изъ разспросовъ выяснилось, что нѣсколько лѣтъ назадъ былъ сифилисъ, который вначалѣ отрицался, а потому назначенъ Kali jodatum. Постепенное улучшение, приступы стали гораздо рѣже, и больной выписался.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasc'h'y		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
28/x	90		30		145		36,7	36,8	880	1023	я.	Слѣды.	64900
29	66		24		145		36,5	36,7	1390	1012		—	64250
30	64		30		140		36,3	36,5	1100	1015		—	64900
1	72		28		140		37,0	37,2	1100	1010	а	—	64300
									невся				
2	70		30		140		36,5	36,9	500	1019			63800
3	66		30		145		36,5	36,8	1220	1013			64200
4	60		24		150		36,4	36,3	1500	1011	л	ъ.	64300
5	60		28		145		36,7	36,4	1000	1013			64500
6	66		24		145		37,0	36,7	1240	1012			65000
7	60		24		150		36,8	37,4	1200	1012	с	т	65000
8	60		24		150		36,5	36,8	980	1017			65200
9	68		24		150		36,5	37,0	2200	1010	и	ъ	65000
10	68		24		150		36,2	36,8	1800	1011			65200
11	66		24		150		36,5	36,4	18500	1011			64800
12	66		22		150		36,6	36,7	1300	1010			65300
13	60		22		150		36,2	37,0	1850	1010	к	н	65100
14	66		24		150		36,8	36,8	1420	1011			65100

XVII. Анисимъ Родионовъ 59 лѣтъ.

Боленъ давно: нѣсколько разъ опухали ноги и бывала одышка.

St. praes. Въ легкихъ небольшой бронхитъ и слѣва сзади ниже лопатки притупленіе, ослабленное дыханіе и fremitus—остатки бывшего плеврита. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ пальца на 2 влѣво отъ соска, вправо только до грудины. Диастолическій шумъ въ аортѣ, остальные тоны чисты, только глуховаты. Артеріосклерозъ значительный. Одышка сильная; отековъ нѣтъ. Кашель.

Диагнозъ. Insuff. vv. aortae. Hypertrophia cordis.

29/ix. Назначено Infus. valer. черезъ 2 часа и Codein gr $\frac{1}{4}$, № 2 pro die. Одышка довольно сильная, кашель, ночи не спить; Небольшой отекъ у лодыжекъ. Съ 5 по 11 Chloral gr XX. Спать хорошо и одышка меньше. 12-го одышка усилилась вдругъ; дано t-ra convallar. majal. tinct. valer. aeth aa по 15 кап. 4 раза въ день. Стало лучше до 18-го, когда опять сдѣлался приступъ одышки очень сильный. Назначенъ Digitalis и затѣмъ больной чувствовалъ себя вполне хорошо до 10/xi, когда во время приступа одышки съ нимъ сдѣлалась apoplexia cerebri и онъ умеръ.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыха- ніе		Давленіе по Vasch'у		Температу- ра		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Вѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
29/ix	60		30		190		36,3	37,7	400	1017		0,3 ⁰ / ₀₀	51500
30	80		24		190		36,4	36,6	270	1020		0,4 ⁰ / ₀₀	51100
1	76		24		200		36,0	36,4			я.		
2	80		28		190		36,4	36,4					51500
3	80		24		200		36,3	36,4	220	1017		Слѣды.	52100
4	75		24		205		36,4	36,6	200	1017	а		52150
5	80		24		190		36,4	36,5					52600
6	84		20		215		36,5	36,3	450	1010			52200
7	86		28		210		36,5	36,3	280	1014	и		52700
8	80		24		200		36,5	36,4					52600
9	80		24		215		36,5	36,3					52300
10	80		24		200		36,3	36,3	550	1009	с		51600
11	80		24		200		36,3	36,3	680	1013			51700
12	80		24		200		36,0	36,1					50600
13	78		24		200		36,5	36,4	480	1012	и		
14	74		24		200		36,1	36,0					50000
15	80		24		200		36,1	36,2	480	1013			50600
16	74		24		200		36,3	36,4					
17	80		24		200		36,3	36,3	1200	1010	и		50750
18	70		24		200		36,5	36,5	560	1013			50600

XVIII. Александръ Бачинъ 40 лѣтъ.

Боленъ давно: много разъ отекали ноги и лице; одышка и сердцебиеніе почти постоянно. Пилъ много.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія, но плохаго питанія. Съ правой стороны груди перкуторный тонъ немного тупѣе, чѣмъ слѣва; кое гдѣ хрипы. Сердце увеличено: съ праваго края грудины до передней axill'ярной и съ 4-го ребра до 6-го

промежутка. На грудины и на 2-мъ ребрѣ притупленіе и пульсация въ fossa jugularis. У верхушки два тона, въ аортѣ оба шума, но діастолическій сильнѣе. Пульсъ скачущій. Печень не прощупывается. Селезенка перкуторно немного увеличена. Животъ не болѣзненъ; небольшой поносъ. Асцитъ немного выше пупка и ноги отечны до колѣнъ. Въ мочѣ гіалиновые и эпителиальные цилиндры.

Діагнозъ. Insuff. vv. aortae. Dilatatio aortae. Hypertrophia cordis. Nephritis chron.

23/ix. Назначено Infus. valerianae черезъ 2 часа и до 5/х больной чувствовалъ себя порядочно; одышка и отеки in statu quo. 5-го сильный поносъ; дано Emuls. oleos. ℥jj, t-ra opii simpl. ℥β черезъ 2 часа. Спустя день поносъ прекратился. Ночь не спалъ. 8-го и 9-го вечеромъ Chloral hydrat gr XX; спалъ хорошо, но 10-го была рвота, такъ что хлораль не давали. До 16-го одышка и отеки уменьшились немного, но спать все-таки плохо и съ 16—24 получалъ хлораль по gr XX. Спалъ все время хорошо и одышка меньше, но отекъ такъ-же. 30-го назначенъ adonis vernalis. Въ послѣдующемъ теченіи въ правомъ легкомъ появилась катарральная пневмонія. Т° часто повышалась и держалась по нѣскольку дней выше 38°. Затѣмъ появился систолическій шумъ у верхушки и больной умеръ въ декабрѣ отъ обострившагося эндокардита. Діагнозъ подтвердился.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Vasch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
1/х	90		30		200		36,5	37,3	770	1009	Рѣзко кислая.	2°/∞	68700
2	90		24		200		37,8	37,8	1300	1009		1,5°/∞	68300
3	96		24		200		37,6	37,7	1230	1009		2°/∞	69100
4	100		24		200		37,5	37,8	1550	1007		2°/∞	68450
5	104		24		220		37,4	38,4	2200	1007		1,3°/∞	67500
6	92		24		200		37,2	37,0	1700	1007		1°/∞	66000
7	90		24		205		37,8	36,3	3200	1006		1,2°/∞	65500
8	90		24		180		36,8	37,3	1600	1006		1,2°/∞	64500
9	90		24		200		37,2	37,4	2900	1005		1°/∞	64300

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
10/x	90		24		200		36,5	36,6	2360	1005		0,9 ^{0/100}	63300
11	90		22		200		37,4	38,8	1650	1005		0,8 ^{0/100}	63000
12	90		18		200		37,7	38,0	1950	1005		0,7	63000
13	92		20		200		37,0	37,7	2100	1005		0,8	62800
14	90		24		200		37,1	37,8	3100	1005		0,8	63500
15	96		24		200		37,0	37,5	2850	1005		0,9	64100
16	90		24		200		36,5	37,8	2680	1005		0,9	64200
17	96		24		205		37,5	37,5	3000	1006		1,0	64200
18	96		24		200		37,0	36,8	1620	1007		1,0	64500
19	96		24		200		37,3	37,5	1660	1007		1,3	65200
20	100		20		200		37,0	37,4	1780	1006		1,2	65300
21	96		22		200		37,6	38,3	2350	1005			65400
22	96		24		200		37,4	37,8	2250	1005		1,0	65400
23	96		24		200		37,4	37,5	2450	1005			65400
24	96		24		200		36,8	38,3	2130	1005		1,0	66400
25	96		20		200		36,5	36,8	2600	1005		1,0	66600
26	96		24		200		37,0	37,0	1730	1006		1,5	66800
27	96		24		200		37,2	37,2	2050	1006			67100
28	98		28		210		36,8	37,1	3480	1005		0,5	67500
29	96		24		200		36,8	37,8	2660	1005			67300
30	98		24		210		37,0	37,3	3040	1005		0,5	67400

Глициновые и эпителіальные цилиндры.

XIX. *Василій Симоновъ* 66 лѣтъ.

St. praes. Въ легкихъ ничего. Сердечная тупость съ 3-го ребра до 6-го промежутка, пальца на три влѣво за сосокъ, вправо на палецъ за правый край грудины. На 2-мъ ребрѣ справа у грудины притупленіе. Пульсъ скачущій. Артеріосклерозъ. У верхушки 2 тона; въ аортѣ два шума, причемъ діастолическій сильнѣе. На 2-мъ pulmonal'номъ небольшой акцентъ. Печень и селезенка не увеличены. Асцита нѣтъ и ноги не отечны. Одышка довольно сильная и не спитъ.

Диагнозъ. Insuff. vv. aortae. Dilatatio et atheroma aortae. Hypertrophia cordis.

8/v. Назначено t-ra convall. majal по 10 кап. три раза въ день. Съ 21 по 30 къ ночи Chloral hydr gr XX. Спаль хорошо и самочувствіе гораздо лучше. 1/vi: Опять не спалъ и потому данъ хлораль. 3-го спалъ хорошо безъ хлорала, общее состояніе вполнѣ хорошо и 5-го больной пожелалъ выписаться.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыха- ніе		Давленіе по Vasch'y		Температу- ра		Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
19v/	72	72	30	36	170	170	36,3	36,3	1570	1015	я. а т в и к		68800
20	72	72	28	30	170	170	36,5	36,4	1080	1016			69100
21	70	64	30	30	170	170	36,4	36,4	1900	1010			68300
22	70	70	30	24	170	170	36,4	36,4	2430	1010			68800
23	64	69	24	28	180	170	36,5	36,3	2750	1008			68500
24	68	66	28	30	170	170	36,7	36,4	2480	1009			68400
25	64	64	30	24	170	170	36,2	36,3	1820	1011			68100
26	60	60	24	24	160	160	36,3	36,4	2250	1009			67500
27	60	64	24	30	170	160	36,3	36,3	1940	1009			67700
28	72	64	28	30	160	160	36,8	36,4	1910	1010			67700
29	64	64	30	30	160	160	36,2	36,1	2290	1010			68 00
30	64	64	30	30	160	160	36,3	36,3	2080	1010			68100
31	64	64	28	30	160	160	36,3	36,5	1970	1009			68200
1	64	60	30	30	170	160	36,5	36,8	2430	1008			67700
2	60	60	30	30	170	170	36,4	36,8	1620	1009			67900
3	64	64	28	30	170	160	36,3	36,3	1470	1010			68100
4	64	64	30	30	170	160	36,1	36,3	1750	1010			68000

XX. Федоръ Семеновъ 53 лѣтъ.

Болезнь около года; одышка, кашель и ноги пухнуть.

St. praes. Больной довольно истощенный. Въ лѣвой верхушкѣ притупленіе, жесткій выдохъ и subcrepitation; въ правой тоже притупленіе и выдохъ. Въ мокротѣ много бациллъ. Сердце увеличено въ обоихъ размѣрахъ. У верхушки 1-й шумъ, остальные тоны глухи. Печень не прощупывается. Асцитъ немного выше пупка; на голенихъ небольшой отекъ. Животъ не болитъ и не болѣзненъ. Безсонница уже давно.

Диагнозъ. Insufficiencia v. mitralis. Tuberculosis pulmonum.

29/x. Назначенъ Digitalis и съ 1—8/xi Chloral β къ ночи.

Все время спалъ хорошо и общее состояніе лучше. Отекъ и асцитъ уменьшились. 12-го Digitalis отмѣненъ, потому что, мочи стало меньше и пульсъ слабѣе и дано Infus. valerianae, Infus. arnicae aa $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$ черезъ 2 часа. Въ дальнѣйшемъ теченіи на первый планъ выступилъ легочный процессъ, который, постепенно усиливаясь, привелъ больного къ летальному исходу.

На вскрытіи подтвердился діагнозъ недостаточности двустворки.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ		Дыханіе		Давленіе по Basch'у		Температура		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эобаху.	Вѣсъ тѣла въ грм.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
29/x	60	30			160		36,9	38,0			я.		
1	72	30			160		37,6	38,5	1800	1015		Слѣды	64700
2	66	30			170		36,8	38,0	2530	1008			62600
3	70	30			160		36,8	37,6	1180	1012			62100
4	90	30			160		36,5	38,1	1700	1010			61050
5	90	30			160		37,6	38,0	1050	1014			61000
6	66	36			170		37,0	37,7	1050	1015			60000
7	80	30			165		36,5	38,5					59700
8	82	30			160		36,9	38,3	1290	1012			58500
9	80	30			160		37,4	38,5	1100	1016			58200
10	70	30			150		36,5	36,8	1180	1016			56900
11	70	30			150		36,5	37,5	700	1016			56600
12	60	30			140		37,6	36,8	320	1022			55700
13	60	30			140		36,5	38,0	350	1022			
14	70	30			135		37,0	38,0	600	1019			55000
15	70	30			140		37,2	37,4	800	1020	к		56000

XXI. Власть Ильинъ 32 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ полгода. Пилъ немного.

St. praes. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено: съ 4-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ, влѣво отъ соска на два сантим., вправо до срединной линіи. На аортѣ діастолическій шумъ. Артеріосклерозъ довольно сильный. Печень немного увеличена, не болѣзненна. Селезенка не увеличена. Аспитъ немного ниже пупка; ноги отечны до колѣнъ. Стулъ правильный.

Діагнозъ. Insufficiencia vv. aortae. Hypertrophia cordis.

4/x. Назначенъ Digitalis. Одышка меньше и отекъ опадаетъ, но спать все-таки плохо и потому данъ хлораль gr. xx съ 12 до 18. Общее состояніе хорошо. Особенныхъ перемѣнъ не было до 27, когда больной жаловался на сердцебіеніе и на то, что не спалъ всю ночь. Данъ опять Chloral gr. xx, безъ Digitalis, каждый вечеръ въ теченіи шести дней; сердцебіенія и одышки большой не было, спалъ хорошо. Въ дальнѣйшемъ

одинъ разъ опять усилилась одышка, но послѣ нѣсколькихъ дней употребленія Digitalis уменьшилась, отеки опали со-всѣмъ и больной выписался.

Мѣсяцъ и число.	Пультъ		Дыха- ніе		Давленіе по Basch'у		Температу- ра		Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Реакція.	Бѣлокъ по Эсбаху.	Вѣсъ тѣла въ грам.
	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.	утромъ.	вечеромъ.					
5/x	88		24		200		36,3	36,8					
6	90		30		200		36,6	37,6					
7	86		30		195		36,6	36,8	440	1023		нѣтъ	61400
8	88		24		205		36,5	36,3	380	1020			64300
9	88		24		190		36,5	36,8	850	1013			63700
10	86		22		190		36,4	36,8	1020	1008			63200
11	84		20		180		36,5	36,8	800	1009			62400
12	84		20		180		37,0	36,5	1020	1010		слѣды	62600
13	80		24		200		36,4	36,5	970	1012		нѣтъ	
14	90		24		195		36,3	36,8	900	1012			61900
15	90		24		190		36,3	36,7	1120	1016			62200
16	90		24		200		36,8	36,8	1350	1017			62200
17	80		24		200		36,6	36,6	1400	1018			62400
18	80		24		190		36,8	37,2	1380	1017			62200
19	84		24		180		37,0	37,2					62400
20	80		24		180		36,3	36,5					62300
21	84		24		160		36,3	36,8					62800
22	84		24		170		36,8	36,6	780	1020			62700
23	84		24		180		36,3	36,3	850	1017			62400
27	100		28		180		36,6	37,2	320	1024			62500
28	102		28		180		36,6	36,3	750	1023			63400
29	84		26		170		36,8	37,2					
30	84		26		170		36,8	36,9	820	1011			63300
31	94		28		180		36,2	37,0					
1/xi	88		28		160		36,5	36,8	920	1012			63200
2	86		30		160		36,8	37,0	1050	1015			63900
3	84		30		170		36,8	36,7	1300	1015			64200

Примѣчаніе. Дни, въ которые больной получалъ хлоралъ, отмѣчены въ таблицахъ болѣе крупнымъ шрифтомъ.

Изъ приведенныхъ выше наблюденій я считаю возможнымъ сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Хлоралъ-гидратъ, какъ снотворное, прекрасно переносит-ся больными съ пороками сердца въ дозахъ отъ XX до XXX гранъ. Больше 3β не приходилось давать, такъ какъ этого бы-ло достаточно, чтобы вызвать сонъ; чаще же было довольно XX гранъ. Непосредственнаго вліянія на дѣятельность сердца отъ этихъ дозъ не замѣчается; число пульсовыхъ ударовъ не

представляетъ значительныхъ уклоненій въ смыслѣ учащенія или замедленія.

2) Кровяное давленіе вообще измѣняется очень мало и не падаетъ замѣтно. Въ небольшомъ числѣ случаевъ (VI, VII, X, XV, XVI) оно даже немного поднялось, конечно вслѣдствіе поднятія силъ и улучшенія общаго состоянія больного послѣ покойнаго сна. Хотя больные получали обыкновенно еще и *Digitalis*, которая повышаетъ давленіе, но мнѣ кажется все-таки можно было бы замѣтить пониженіе, если бы таковое зависѣло отъ хлорала и было бы настолько сильно, чтобы вызывать какъ говорятъ, угрожающіе припадки со стороны сердца, тѣмъ болѣе что назначеніе *Chloral'a* большею частью дѣлалось спустя нѣсколько дней послѣ назначенія *Digitalis*, когда давленіе уже выравнивалось; и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ сердечныхъ средствъ совсѣмъ не давалось (XII, XXI), оно не падало, а оставалось на одной высотѣ, въ случаяхъ же XVI, X и VII немного поднялось. Только въ одномъ случаѣ замѣтно нѣкоторое пониженіе (II), но при этомъ общее состояніе больного нисколько не ухудшилось; къ тому-же еще вопросъ всегда ли повышеніе давленія совпадаетъ съ улучшеніемъ общаго состоянія больного.

3) Хлораль хорошо переносится желудкомъ и не вызываетъ никакихъ гастрическихъ припадковъ. Послѣ шести-семи-дневнаго употребленія подъ рядъ въ вышесказанныхъ дозахъ, не было ни болей въ желудкѣ, ни рвоты. Также не встрѣчались и головныя боли. Въ одномъ случаѣ (IV) хлораль давался одновременно съ каломелемъ больному съ очень большими отеками и онъ быстро оправился.

Еще можно отмѣтить, что тягостное чувство одышки во многихъ случаяхъ уменьшалось; но такъ какъ тутъ можетъ быть играла большую роль покойно проведенная ночь, то я только указываю на фактъ, не рѣшаясь объяснять его въ пользу средства; къ тому-же это было чисто субъективнымъ ощущеніемъ больныхъ, такъ какъ число дыханій не уменьшалось замѣтно. Успокаивающаго вліянія на кашель я не могъ замѣтить, также и количество мочи повидимому не увеличивалось. Вообще опасенія давать хлораль сердечнымъ больнымъ несомнѣнно преувеличены и надо надѣяться, что современемъ его будутъ назначать также охотно, какъ теперь морфій.

THE
JOURNAL
OF
THE
AMERICAN
MEDICAL
ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.
Vol. 11, No. 1, January 1, 1918
Price, Five Cents
Subscription Price, \$5.00 per Annum in Advance
Entered as Second-Class Matter, May 26, 1894
Postpaid at Chicago, Ill., under Post Office No. 109,000
Acceptance for mailing at special rate of postage provided for in Act of October 3, 1917
Authorized by Act of October 3, 1917
Copyright, 1918, by American Medical Association
Printed at the American Medical Association Press, 535 North Dearborn Street, Chicago, Ill.

Положенія.

1) Каломель даетъ иногда блестящіе результаты при водянкахъ сердечнаго происхожденія.

2) Сфигмограммы пульса, снятыя на *art. radialis* даютъ ясныя указанія въ случаяхъ пороковъ аортальныхъ клапановъ и далеко не всегда при порокахъ двустворки.

3) Прогулки больныхъ даже зимой, конечно въ подходящихъ случаяхъ и съ разрѣшеніи врача, слѣдовало-бы ввести въ больницахъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ чѣмъ это обыкновенно дѣлается.

4) Ракъ желудка можетъ протекать иногда до такой степени скрытно, не вызывая никакихъ симптомовъ, что обнаруживается только случайно на вскрытіи, если больной погибаетъ отъ другой болѣзни.

5) Въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ земскими больницами, знахарство потеряло уже въ значительной степени свою силу, и крестьяне предпочитаютъ обращаться къ врачамъ.

6) Земскіе врачебные участки часто настолько велики, что и теперь еще можно найти не мало такихъ уголковъ гдѣ врача никогда не видали.

Curriculum vitae.

Николай Александрович Верещагинъ, православнаго вѣроисповѣданія, изъ дворянъ Новгородской губерніи, родился въ С.-Петербургѣ въ 1852 году. Среднее образованіе получилъ въ С.-Петербургской 2-ой гимназіи. Въ 1874 году поступилъ въ Императорскую Медико-Хирургическую Академію, изъ которой вышелъ съ V-го курса по домашнимъ обстоятельствамъ. Вновь поступилъ въ 1882 г. на V-ый курсъ Казанскаго Университета, который и кончилъ лекаремъ въ 1883 году. Занимался частной практикой. Въ 1888 году поступилъ сверхштатнымъ ординаторомъ въ Обуховскую городскую больницу, гдѣ состоитъ на службѣ и въ настоящее время. Экзамены на доктора медицины сдалъ въ 1890 году.

