

Протоколъ совѣщанія Губернской Земской Управы, провизоровъ  
и Предсѣдателей Земствъ Вологодской губерніи.

Засѣданіе 9 сентября 1909 г.

Въ 1 часъ дня прибыли: Предсѣдатель Губернской Земской Управы А. А. Можайскій, Предсѣдатели Уѣздн. Управъ: Вологодской—С. В. Вилинскій и Кадниковской—Степановъ, Завѣдующій Санитарнымъ Огдѣленіемъ П. Ф. Кудрявцевъ, делегаты отъ Вологодскаго Уѣзднаго Санитарнаго Совѣта врачи—С. А. Скобиницъ и Н. М. Романовскій, провизора—Вологодской Губернской Земской Аптеки—В. А. Леонтьевскій, Грязовецкой—К. Г. Юргенсонъ, Кадниковской—И. В. Кукпиль, Тотемской—И. Е. Соболевъ, Устюгской—К. И. Краевъ, Сольвычегодской—Д. А. Спасскій, Яренской—С. К. Писарева, Устьысольской—Н. М. Коропчевскій, Никольской—Р. Х. Дроздовскій и помощница провизора при Санитарномъ Отдѣленіи Р. М. Левина.

Засѣданіе было открыто рѣчью Предсѣдателя Губернской Земской Управы А. Можайскаго, выяснившему\* поводъ и цѣль настоящаго Съѣзда. Онъ выскажалъ въ своей рѣчи, что было бы желательно обсудить результаты весенней общегубернской выписки и выслушать мнѣніе представителей Уѣздныхъ Земствъ объ добствахъ и недостаткахъ произведенной выписки; кромѣ того, по его словамъ, желательно было бы выслушать мнѣніе—въ чёмъ могутъ заключаться недостатки практиковавшейся выписки.

Предсѣдатель Уѣздной Земской Управы С. В. Вилинскій сообщилъ Съѣзду докладъ о результатахъ произведенной для Вологодскаго Уѣзднаго Земства выписки медикаментовъ. Изъ доклада, между прочимъ, было видно, что Вологодское Уѣздное Земство встрѣтилось съ большими неудобствами при выпискѣ медикаментовъ отъ многихъ фирмъ небольшими количествами. Это, по мнѣнію докладчика, значительной степени повысило накладные расходы на выписанные медикаменты; кромѣ того, некоторые фирмы, какъ оптовые, отказались доставить медикаменты въ дробной упаковкѣ. При выпискѣ пробокъ и рыбьяго жира Управѣ сажай пришлось разбѣживать и разсыпать по участкамъ. Фирмы, затѣмъ, по сло-  
вѣ докладчика, были неисправны съ высылкой счетовъ и фактуръ, что затрудняло проверку полученныхъ медикаментовъ, а, следовательно, и расчетъ съ Губернскимъ Земствомъ. Во всякомъ случаѣ, при всѣхъ недостаткахъ, неизбѣжныхъ при началѣ новаго дѣла, Вологодское Уѣздное Земство, по словамъ докладчика, экономило около  $2\frac{1}{2}$  тысячъ рублей при годовой выпискѣ.

41  
1783 61/59 Вс + А. + Кр + Грич

П. Ф. Кудрявцевъ сообщилъ Съезду о тѣхъ измѣненіяхъ въ условіяхъ выписки, которые были предложены фирмами послѣ бывшаго совѣщенія въ прошломъ году.

Сообщеніе П. Ф. Кудрявцева было принято къ свѣдѣнію.

Выслушаны мнѣнія провизоровъ относительно выгоды обще-губернской выписки медикаментовъ, при чёмъ мнѣнія эти были разнообразны. Гдѣ выписка вѣлась правильно, какъ, напр., въ Вологодскомъ Губернскомъ и Устюгскомъ Земствахъ, существенныхъ выгода не замѣчается, но делегаты признали участіе въ ней желательнымъ.

Наиболѣе выгодной оказалась для Вологодскаго Уѣзднаго, Грязовецкаго, Яренскаго и Устьысьольскаго Земства.

Провизора—Кадниковской, Тотемской, Сольвычегодской и Никольской аптекъ заявили, что ихъ Земства воздерживаются отъ участія въ обще-губернской выпискѣ до тѣхъ поръ, пока не будутъ выяснены точные результаты произведенной уже Губернскимъ Земствомъ выписки.

П. Ф. Кудрявцевъ предложилъ при всякомъ замедленіи высылки медикаментовъ, чтобы завѣдующій аптекою самостоительно входилъ въ переписку съ фирмой и одновременно уведомлялъ Санитарное Бюро, чтобы и оно, со своей стороны, могло принять мѣры къ устраненію этого непорядка.

Совѣщаніемъ признано необходимымъ поставить непремѣннымъ условіемъ, чтобы фирмы фактуру посыпали одновременно съ медикаментами и чтобы копіи со счетовъ были написаны отчетливо, а не были бы скопированы на папироносной бумагѣ.

Предсѣдателемъ А. А. Можайскимъ предложено было на слѣдующій день г.г. провизорамъ, совмѣстно съ участвующими на совѣщаніи врачами, выбрать фирмы и составить надлежащіе списки.

Засѣданіе было закрыто г. Предсѣдателемъ въ 4 часа дня.

Журналъ комиссіи земскихъ провизоровъ Вологодской губерніи.

Утреннее заседаніе 10 сентября.

Участвовали: Завѣдующій Санитарнымъ Отдѣленіемъ П. Ф. Кудрявцевъ, врачи Вологодского уѣзда—С. А. Скобниковъ и Н. М. Романовскій, провизора Вологодской Губернскай аптеки—В. А. Леонтьевскій, Грязовецкой—К. Г. Юргенсонъ, Кадниковской—И. В. Кукинъ, Тотемской—И. Е. Соболевъ, Никольской—Р. Х. Дроздовскій, Устюгской—К. И. Краевъ, Сольвычегодской—Д. А. Снассій, Яренской—С. К. Писарева и Устьысольской—Н. М. Корапчевскій и аптек. пом. Р. М. Левина.

С. А. Скобниковымъ было предложено уменьшить количество фирмъ, отъ которыхъ дѣлать выписку медикаментовъ и не составлять списка, какіе были сдѣланы въ прошломъ совѣщаніи провизоровъ, а предложить провизорамъ, опытнымъ въ выпискѣ, указать фирмы, отъ которыхъ выгоднѣе дѣлать выписку.

Послѣ обмѣна мѣнѣй и баллотировки, рѣшено списки выработать, но признать ихъ необязательными, а пригодными для руководства при выпискѣ медикаментовъ отъ указанной совѣщаніемъ фирмы.

Установленъ порядокъ совѣщенія для обсужденія слѣдующихъ вопросовъ:

- 1) Вопросъ о фирмахъ, отъ которыхъ были выписаны медикаменты Губернскимъ Земствомъ.
- 2) Замѣчанія отдѣльныхъ уѣздовъ объ удобствахъ и недостаткахъ произведенной уже выписки медикаментовъ.
- 3) Планъ организаціи выписки на 1910 годъ.
- 4) Объ отчетности Санитарного Бюро по выпискѣ медикаментовъ.

При обсужденіи—отъ какихъ фирмъ выписывать на будущее время, Совѣщаніе пришло къ слѣдующему:

- а) Фирму Грюнинга признать выгодной только лишь при большихъ оптовыхъ закупкахъ.
- б) Предметы ухода за больными рѣшено выписывать отъ Хр. Зелига и просить его отпечатать списокъ употребительныхъ предметовъ на русскомъ языкѣ съ обозначеніемъ цѣнъ. Въ исключительныхъ случаяхъ обращаться къ Болту.
- в) Перевязочный матеріалъ (марлю и лигнинъ) выписывать отъ Морокина.

Обсуждался вопросъ относительно выписки марли отъ Яковлевой. Совѣщаніе признало, что выписка товара отъ Яковлевой для Вологодского Уѣзднаго Земства представляеть нѣкоторыя удобства, но во всякомъ случаѣ марля эта должна обходиться Земству дороже, чѣмъ она могла бы стоить у фабрикантовъ и крупныхъ посредниковъ, которые дѣлаютъ скидку съ оптовой цѣны по 12%<sub>0</sub>. При этомъ постановлено фабриканта Морокина просить разослать всѣмъ земствамъ образцы и цѣны.

г) Хотя относительно фирмы Валетудо были высказаны замѣчанія отдѣльными делегатами о не вполнѣ удовлетворительной доставкѣ какъ гигроскопической, такъ въ особенности госпитальной ваты, но совѣщаніе, въ виду того, что въ большинствѣ уѣздовъ матеріалъ былъ доставленъ соотвѣтствующаго качества и въ аккуратной укупоркѣ, а также, принимая во вниманіе дешевизну, по которой отпускается вата, рѣшило на будущій годъ выписать вату отъ этой же фирмы; кроме того, постановлено просить фирму выслать образцы всѣхъ сортовъ ваты для стерилизациіи, какъ простой, такъ и автоклавной, а также постановлено поручить

Санитарному Бюро снестись, въ видахъ будущей выписки, съ фабрикой Вольфшмитъ, производящей вату.

д) Отъ фирмъ Эрманса и Брунса рѣшено ничего не выписывать.

е) Относительно Тверского склада совѣщаніемъ отмѣчено было, что укупорка и упаковка товара производилась небрежно и была довольно громоздка; кроме того, складъ на очень долгое время задерживалъ высылку выписываемыхъ медикаментовъ. Въ виду этого совѣщаніе постановило просить Санитарное Бюро сообщить о замѣченныхъ недостаткахъ складу.

ж) Фирмы—Русское Общество торговли аптекарскими товарами, Меркъ, Гейденъ, Топчесенко, Кобакъ, Кригсманъ и Крестовниковъ признать по прежнему выгодными для выписки товаровъ.

з) Стеклянную посуду нашло выгоднымъ выписывать отъ Товарищества стекловаренного производства «Сѣверъ» и Быльева.

По вопросу о недостаткахъ произведенной выписки медикаментовъ со стороны Вельского Земства высказано было неудовольствіе относительно фирмы «Валетудо» по поводу того, что госпитальная вата выслана очень низкаго качества, а Вологодское Уѣздное Земство со своей стороны указываетъ, что нѣкоторыя фирмы, минуя Губернское Земство, высылаютъ свой товаръ въ Уѣздную Управу наложенными платежомъ.

Относительно плана будущей выписки медикаментовъ Совѣщаніемъ постановлено держаться прежняго порядка, прибавь къ свѣдѣнію всѣ замѣчанія, которыя были сдѣланы, а для болѣе успѣшнаго веденія дѣла просить Земства Сольвычегодское, Никольское, Тотемское и Кадниковское примкнуть къ обще-губернскій выпискѣ.

Засѣданіе Комиссіи было закрыто въ 3 часа дня и объявленъ перерывъ до 7 час. вечера.

### *Засѣданіе Комиссіи вечернее.*

Пересмотрѣны списки медикаментовъ, при чмъ оказалось, что выписка по спискамъ Эрманса и Брунса признана неудовлетворительной при малыхъ заказахъ, а потому эти медикаменты помѣщены въ списокъ Русского Общества. Эфирные масла постановлено выписывать отъ фирмы Гейдеке въ Лейпцигѣ. Залежамъ медикаментовъ, находящимся въ земскихъ аптекахъ, въ оригиналъныхъ упаковкахъ—сдѣлать списки и представить въ Санитарное Отдѣленіе для предложенія земскимъ аптекамъ и уѣзднымъ санитарнымъ совѣтамъ. Салициловые препараты постановлено выписывать отъ фирмы Гейдена. Свиное сало, карболовую кислоту, юдистый кали, бертолетовую соль, бобровую струю и русскій вазелинъ рѣшено, въ видѣ опыта, выписать отъ фирмы Мей и Бекеръ.

Прейс-курантъ Болты пересмотрѣнъ и признано желательнымъ, въ видѣ опыта, выписать отъ него и резиновые предметы ухода за больными, а также госпитальную и отчасти гигроскопическую вату.

Просмотрѣны отчетныя книги по обще-губернской выпискѣ—старыя и новыя лицевыя, а также ежедневный журналъ для записыванія поступающихъ счетовъ и высказано одобреніе по веденію отчетности въ Санитарномъ Бюро указаннымъ И. Ф. Курдяевымъ способомъ и высказано пожеланіе, чтобы указанный порядокъ отчетности поддерживался во всей полнотѣ.

Въ заключеніе своихъ занятій Комиссія постановила выразить пожеланіе, чтобы на ежегодныхъ совѣщаніяхъ провизоровъ при Губернской Земской Управѣ разсматривались не только вопросы по организаціи обще-губернскій выписки медикаментовъ, но и въ отношеніи улучшенія всего аптечного дѣла въ губерніи, въ томъ числѣ и объ условіяхъ службы и дѣятельности фармацевтическаго персонала, такъ какъ несомнѣнно то или иное решеніе этихъ вопросовъ должно вліять на самую постановку аптечного дѣла.

Засѣданіе Комиссіи закрылось въ 11 час. 30 мин. ночи.

## Протоколъ совѣщанія Губернской Земской Управы и провизоровъ уѣздныхъ земскихъ аптекъ Вологодской губерніи.

*Засѣданіе 11 сентября 1909 года.*

Прибыли: Предсѣдатель Губернской Земской Управы А. А. Можайскій, Завѣдующій Сапитарнымъ Отдѣленіемъ П. Ф. Кудрявцевъ, делегатъ отъ Вологодскаго Уѣзднаго Сапитарнаго Совѣта—врачъ С. А. Скобниковъ, провизора земскихъ аптекъ—Вологодской Губернскій—В. А. Леонтьевскій, Грязовецкой—К. Г. Юргенсонъ, Кадниковской—И. В. Куклинъ, Тотемской—И. Е. Соболевъ, Никольской—Р. Х. Дроздовскій, Устюгской—К. И. Браевъ, Сольвычегодской—Д. А. Спасскій, Яренской—С. К. Писарева и Устьсысолльской—Н. М. Корапчевскій и помощница провизора при Сапитарномъ Отдѣленіи—Р. М. Левина.

Прочтены и приняты протоколъ совѣщанія 9 сентября и журналъ Комиссіи 10 сентября утренняго и вечерняго совѣщанія.

Послѣ этого С. А. Скобниковъ сказалъ слѣдующее:

Въ качествѣ делегата Вологодскаго Уѣзднаго Сапитарнаго Совѣта я считаю умѣстнымъ при окончаніи нашихъ занятій сказать откровенно нѣсколько словъ. Прежде всего, я долженъ откровенно сознаться, что я чрезвычайно неохотно принялъ на себя порученіе Сапитарнаго Совѣта участвовать на Вашихъ засѣданіяхъ. Мне казалось, что миѣ здѣсь совсѣмъ будемъ дѣлать при специальному характерѣ Вашихъ занятій. Мне пріятно сознаться, что я ошибся, и очень радъ заявить, что три дня, проведенные мною здѣсь, для меня не прошли напрасно. Я имѣлъ возможность здѣсь многому изучиться. Прежде всего, я въ полной мѣрѣ убѣдился, съ какимъ живымъ интересомъ, съ какой заботливостью и съ какой бережливостью относятся провизоры къ расходованію средствъ, ассигнуемыхъ земствами на покупку медикаментовъ. Это замѣчаніе мое въ одинаковой мѣрѣ относится къ провизорамъ всѣхъ уѣздовъ и участвующимъ въ обще-губернскій выпискѣ и не примкнувшимъ къ ней. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ выписка медикаментовъ ведена была такъ нравильно и расчетливо, что эти уѣзды теперь даже какъ будто не ощущаютъ всей полезности обще-губернскій выписки. Здѣсь все Ваши занятія, съ начала до конца, заключались въ разрѣшеніи одного вопроса, гдѣ и какъ можно купить медикаменты дешевле, выгоднѣе и лучше для Земства, и я нахожу, что съ этой серьезной и сложной задачей Вы справляетесь вполнѣ удачно. Ваши труды и Ваши всеѣ заботы, направленные къ сокращенію земскихъ расходовъ на медикаменты, должны, по моему мнѣнію, заслуживать признательности Земства и вмѣстѣ съ тѣмъ служить порукой несомнѣнныхъ и большихъ будущихъ выгодъ обще-губернскій выписки медикаментовъ. При концѣ нашихъ занятій я все-таки не могъ отѣлиться отъ навязчивой мысли, что всеѣ Ваши старанія мо-

гуть привести къ цѣли только на половину, или еще того меньшее. Большое, конечно, дѣло для Земства заплатить за медикаменты не б, а 5 тысячъ рублей. Но вся эта экономія, къ которой Вы съ такимъ усердіемъ стремились, можетъ легко и скоро исчезнуть при слишкомъ широкомъ и не вполнѣ расчетливомъ расходованіи лекарствъ. Провизоры не принимаютъ почти никакого участія въ расходованіи медикаментовъ: это дѣло медицинского персонала--врачей и фельдшеровъ. Вотъ въ эту именно сторону, по моему мнѣнію, и должны быть направлены усиленія Земства для сокращенія расходовъ на лекарства. Врачи и фельдшера, какъ и провизоры, должны проникнуться сознаніемъ, что къ земскимъ средствамъ должно относиться съ большой бережливостью. Я позволю себѣ закончить свои слова по желаніемъ, чтобы врачи и фельдшера при расходованіи медикаментовъ руководились тѣми же взглядами, какими руководились провизора при организаціи покупки ихъ. Въ общемъ дѣлѣ они должны итти рука объ руку, дружно и тогда только можно быть увѣренными, что земская копейка не пропадаетъ даромъ, безъ пользы.

П. Ф. Кудрявцевъ сказалъ, что присоединяется къ мнѣнію С. А. Скобникова относительно необходимости для медицинского персонала соблюдать экономію въ расходахъ на медикаменты и бережливо расходовать послѣдніе и обратилъ внимание на недостаточность размѣра суточныхъ для провизоровъ.

Послѣ обмѣна мнѣній по этому вопросу, Совѣщаніе провизоровъ сдѣлало слѣдующее постановленіе:

Въ виду состоявшагося въ 1908 году постановленія Губернского Земского Собрания обѣ установлениіи суточныхъ г.г. провизорамъ на совѣщательныя сѣѣзы въ размѣрѣ 2 рублей послѣ того, какъ уже въ прежнее время они получали 3 рубля и также въ виду вздорожанія рѣшительно всего, Совѣщаніе постановило просить Губернскую Управу ходатайствовать передъ Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ обѣ увеличеніи суточныхъ до 3 рублей.

Предсѣдатель А. А. Можайскій въ заключеніе высказалъ, что Губернская Управа вполнѣ удовлетворена работой совѣщанія провизоровъ и что хорошая ихъ работа служитъ залогомъ успѣха начатаго дѣла обще-губернской выписки медикаментовъ; послѣдняя уже достигла замѣтныхъ результатовъ, но несомнѣнно выгодность ея выражится въ большихъ размѣрахъ, когда присоединятся къ ней всѣ уѣздныя Земства. Послѣ чего объявилъ запятія Совѣщанія оконченными.

#### *Приложение 1-е.*

### **Сообщеніе о выпискѣ медикаментовъ въ Вологодскомъ уѣздномъ земствѣ въ 1909 г. за общегубернскій счетъ.**

Вологодское уѣздное земство ни аптеки, ни склада аптекарскихъ товаровъ никогда не имѣло, а до введенія въ Вологодской губерніи общегубернской выписки медикаментовъ получало медикаменты, перевязочные средства и предметы для ухода за больными для своихъ лечебныхъ заведеній какъ ветеринарныхъ, такъ и медицинскихъ изъ аптеки Губернского Земства на слѣдующихъ условіяхъ: на галеновые препараты губернской аптекой сначала насчитывалось 35%, а послѣдніе годы 25%, на медикаменты, требующіе приготовленія, 55% и незначительная часть медикаментовъ, съ надбавкою по 10%, исключая аптечную посуду, ко-

торая отпускалась со скидкою 10%, между тѣмъ какъ поставщикъ посулы Быльевъ дѣлалъ въ нынѣшнемъ году 30% скидки. И Уѣздное Земское Собрание, и Управа, и Санитарный Совѣтъ, и фельдшерскіе сѣззы давно уже констатировали, что цѣна одного пособія въ Вологодскомъ уѣзда стоять очень высоко и гораздо дороже, чѣмъ въ другихъ земствахъ и что на такую высоту цѣны пособія безусловно весьма вліяетъ невыгодное соглашеніе по поставкѣ медикаментовъ между Уѣзднымъ и Губернскимъ Земствами. Имѣя это въ виду и изыскивая способы удешевленія цѣнъ на медикаменты, Уѣздная Управа въ согласіи съ Санитарнымъ Совѣтомъ и постановленіями Губернского Сѣзда врачей и уѣзднаго сѣзда фельдшеровъ ходатайствовала въ 1908 г. передъ Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ объ организаціи общегубернской выписки медикаментовъ. Обстоятельный доклады Губернского Санитарного Отдѣленія уѣдили Уѣздную Управу въ томъ, что непосредственная выписка отъ одной или нѣсколькихъ фирмъ можетъ значительно удешевить цѣну медикаментовъ, почему въ случаѣ какихъ-либо препятствій и замедленій съ общегубернской выпиской было рѣшено устроить свой уѣздный складъ аптекарскихъ товаровъ и вести черезъ него выписку медикаментовъ отъ фирмъ, одни изъ которыхъ Уѣзомъ. Съ учрежденіемъ общегубернской выписки медикаментовъ, Уѣздное Земство, конечно, примкнуло къ ней, и тогда передъ нимъ возникъ вопросъ—не будетъ ли выгоднѣе и цѣлесообразнѣе для выписки устроить уѣздную аптеку, складъ или выписывать медикаменты непосредственно въ участки безъ всякихъ передаточныхъ инстанцій. Послѣ долгихъ обсужденій вопроса во всѣхъ медицинско-коллегіальныхъ уѣздныхъ органахъ было рѣшено ни аптеки, ни склада не устраивать, такъ какъ было высказано опасеніе, что организація аптеки или склада можетъ настолько удорожить медикаменты, что они будутъ обходиться не дешевле, чѣмъ при старой системѣ выписки изъ губернской аптеки. Кромѣ того, было принято во вниманіе изслѣдованіе, предпринятое въ Херсонской губерніи, показавшее, что въ тѣхъ земствахъ, где имѣются нормальная аптеки или склады аптекарскихъ товаровъ, тамъ цѣна одного пособія на 1—2 копейки на одно пособіе выше. Принимая все это во вниманіе, было рѣшено ограничиться приглашеніемъ одного лица съ медицинскимъ образованіемъ для веденія, выписки медикаментовъ, и на эту должность былъ взятъ фельдшеръ. Такимъ образомъ, Вологодский уѣздъ въ дѣлѣ общегубернской выписки медикаментовъ неимѣемъ ни склада, ни аптеки стала въ отличное отъ другихъ уѣздовъ губерніи положеніе, такъ какъ, по нашимъ свѣдѣніямъ, кромѣ нашего уѣзда всѣ другіе уѣзды губерніи имѣютъ нормальная аптеки. Не устраивая центрального складочнаго мѣста для медикаментовъ, Управа рѣшила вліпсывать ихъ непосредственно въ участки и въ нѣкоторые фельдшерскіе пункты. Во всѣхъ врачебныхъ медицинскихъ и ветеринарныхъ участковъ въ Вологодскомъ уѣзде 8, фельдшерскихъ самостоятельныхъ пунктовъ 14 (9 медицинскихъ и 5 ветеринарныхъ). Санитарнымъ Совѣтомъ было признано желательнымъ, чтобы не дробить выписку и не увеличивать накладныхъ расходовъ, выписывать медикаменты только на врачебные участки, чтобы потомъ изъ нихъ снабжать фельдшерскіе пункты, но не при всѣхъ участкахъ оказались настолько обширныя помѣщенія, которыя могли бы вмѣстить всю массу медикаментовъ, выписанную на полгода, почему пришлось ихъ выписывать на 8 врачебныхъ участковъ и 5 фельдшерскихъ пунктовъ, всего, такимъ образомъ, создалось 13 получателей медикаментовъ. Необходимо при этомъ указать, что три изъ числа 13 врачебныхъ участка и 3 фельдшерскихъ пункта, благодаря ихъ близости къ желѣзнодорожнымъ станціямъ, получали медикаменты, минуя Уѣздную Управу, что

же касается остальныхъ 7 участковъ, то медикаменты по пакладнымъ отъ фирмъ адресовались па Управу, она ихъ получала, а потомъ разсыпала по участкамъ на земскихъ лошадяхъ. Приспособленныхъ экипажей, а также специальныхъ лицъ, которыхъ бы сопровождали медикаменты, не было.

На приобрѣтеніе медикаментовъ и перевязочныхъ средствъ въ 1909 г. Уѣзднѣмъ Земскими Собраниемъ сессіи 1908 г. было ассигновано на медицинскія и ветеринарныя заведенія уѣзда 18800 р. \*) Такъ какъ слѣдалось возможнымъ приступить къ выпискѣ только съ марта мѣсяца, а медикаменты пришли отъ фирмъ значительно позже, то до получения ихъ пришлось медикаменты брать изъ губернской аптеки, а перевязочные средства отъ Яковлева. Благодаря этому оставалось денегъ па медикаменты для выписки ихъ отъ фирмъ 11372 р. \*\*).

Къ настоящему времени въ Вологодскомъ уѣзда закончилась первая полугодовая выписка медикаментовъ, и съ впечатлѣніями отъ нея я считаю пужными подѣлиться съ настоящимъ совѣщаніемъ. Началась она, какъ было выше указано, съ 4 марта, считая то время, когда Управа, получивъ списки нужныхъ медикаментовъ изъ участковъ, отослала ихъ фирмамъ. Получка медикаментовъ началась черезъ 2 недѣли. Самымъ быстрымъ поставщикомъ медикаментовъ явился Брунсь, выславшій ихъ черезъ 14 дн., за нимъ слѣдуетъ Фаянсъ, далѣе Р. О. Т. А. Т. Всѣхъ болѣе замедлилъ посылку медикаментовъ Т. Г. С. А. Т., опоздавшій съ высылкой мѣсяца на 4. Всего въ 1-ю полугодовую выписку получено медикаментовъ отъ фирмъ на 8909 р. 38 к., въ томъ числѣ пакладныхъ расходовъ 755 р. 66 к. Накладные расходы составили 9,2% считая, что вслѣда не будетъ возвращена фирмамъ. Согласно съ постановлениями губернскихъ совѣщаній провизоровъ и представителей управы медикаменты были выписаны отъ слѣдующихъ фирмъ и получено ихъ на слѣдующія суммы: Р. О. Т. А. Т.—3855 р. 13 к., Твер. Г. С. А. Т. 1994 р. 78 к., Моск. Куст. Скл. А. Т. 136 р. 87 к., Брунсь 87 р. 87 к., Меркъ 440 р. 79 к., Фаянсъ 130 р. 91 к., Валетудо 365 р. 74 к. Зелигъ 221 р. 69 к., Быльевъ 631 р. 6 к., Грюнингъ 102 р. 55 к., Гейденъ 217 р. 93 к., Кобакъ 6 р. 60 к. (въ томъ числѣ почт. расходы 60 к.), Топченко 122 р. 70 к., Кригеленъ 161 р. 75 к., спирты 133 р. \*) Всего выписывались, такимъ образомъ, медикаменты отъ 46 различныхъ торговыхъ предпріятій въ 13 медицинскихъ участкахъ. Недостатки такой сильно дробной выписки не замедлили сказаться. Фабрично-торговое Тов. Бр. Крестовниковыхъ, отъ котораго выписывался только глицеринъ и отъ котораго, къ слову сказать, и до теперешняго времени неѣть счетовъ, фирма Гейденъ, Топченко и Кригменъ увѣдомили Управу, что они, какъ фирмы онтовые, въ такой дробной упаковкѣ медикаментовъ не имѣютъ и поэтому выслать ихъ не могутъ. Пришло списки, адресованные Бр. Крестовниковымъ и Гейдену, переработать, приспособившись къ ихъ упаковкѣ, а не къ потребностямъ участковъ, и только послѣ этого медикаменты были высланы. Что же касается заказовъ Кригмену на пробки и Топченко на рыбий жиръ, то ихъ пришлось выписать общей массой въ Управу и потомъ развѣшивать и разсыпать по участкамъ. Такъ же пришлось поступить съ покупкой

\*) Расходы на приобрѣтеніе медикаментовъ въ Вологодскомъ уѣзде все растутъ. Такъ, въ 1903 г. было израсходовано 13500 р., а въ 1908 г.—19200 р. За четыре года увеличіе расхода произошло на 5700 р.

\*\*) Расходы распредѣлился такъ: за медикаменты губер. аптекѣ для медицинскихъ участковъ 3906 р. 59 к., для ветеринарныхъ 607 р. 65 к., всего губ. земству 4514 р. 24 к. Яковлеву за перевязочные материалы 1813 р. 60 к., платы губ. земству за лекарства, выдаваемыя кр-памъ Вол. у. по рецептамъ врачей губ. больницы и глаз. лечеб., 1000 р., на инструменты для ветеринарныхъ пунктовъ 100 р. Всего израсходовано 7427 р. 84 к.

\*) Суммы показаны безъ расходовъ по фрахту.

инного и денатурированного спирта, выхлопотав сначала у Акцизного Управления разрешение и скидку въ размѣрѣ около 6 руб. на ведро винного спирта. Какъ ильно увеличиваются накладные расходы при дробной выпискѣ медикаментовъ, можно видѣть по примѣру выписки отъ Брунса. Отъ этой фирмы выписано и получено медикаментовъ въ 10 медицинскихъ участковъ на 87 р. 87 к., въ среднемъ на 8 р. 87 к. въ каждый. Самый большой заказъ 36 р., самый меньшій 10 к. Въ суммѣ 87 р. 87 к. накладныхъ расходовъ 25 р. 25 к., такимъ образомъ, накладные расходы составили около 40%. По нашему уѣздному нормальному каталогу входитъ медикаментовъ, которые можно выписывать отъ Брунса, — 6. Между тѣмъ, намъ кажется, что такие колоссальные накладные расходы иначе не оправдываются, и предыдущія совѣщенія провизоровъ, вѣроятно, исключительно преслѣдуя дешевизну, просмотрѣли увеличеніе накладныхъ расходовъ, югущихъ произойти отъ слишкомъ дробной выписки. У насъ, къ сожалѣнію, не было подъ руками прейс-курантовъ фирмъ за 1908 г., но когда мы сличили прейс-куранты за 1909 г. первые попавшиеся отъ Брунса и Р. О. Т. А. Т., токазалось, что не можетъ быть отдано особаго предпочтенія въ дѣлѣ порученія заказовъ ни той ни другой фирмѣ, и такимъ образомъ раздѣленіе заказовъ не имѣло никакого смысла и въ цѣляхъ дешевизны (можетъ быть есть различіе въ качествахъ). Оказалось, что большинство препаратовъ, предложенныхъ совѣщеніемъ провизоровъ выписывать отъ Брунса, по меньшей мѣрѣ не дороже и у Р. О. Т. А. Т. Вѣроятно большое количество фирмъ, не приемлемое, судя по опыту, для Вологодского Уѣздного Земства, выбрано г.г. провизорами потому, что въ представленныхъ ими уѣздахъ вездѣ имѣются аптеки, благодаря чему дробность выписки не такъ чувствуется. Кромѣ неудобствъ веденія общегубернской выписки медикаментовъ отъ большого числа фирмъ, уѣздное земство можетъ указать на слѣдующія чисто техническія неудобства: 1) несмотря на обстоятельный и подробный указанія, данные фирмамъ на счетъ разсылки, упаковки и писанія адресовъ на посыпаемыхъ медикаментахъ, большинство фирмъ не придерживалось данныхъ указаній, чѣмъ часто ставило Управу въ недоумѣніе: куда данная посылка адресована. 2) Фирмы не были исправны съ высылкой счетовъ и фактуръ, что затрудняло проверку получаемыхъ медикаментовъ, а слѣдовательно и расчетъ съ губернскимъ земствомъ. Однѣ фирмы запаздывали высылкой счетовъ, другія ихъ не высыпали, трети высыпали счета только въ Губернскую Управу, не посыпая ни въ Уѣздную Управу, ни въ участки, четвертыя только въ участки и не посыпали ни въ Губернскую, ни въ Уѣздную Управы и т. д. 3) Нѣкоторыя фирмы (Моск. Куст. Муз. и Топчеенко) послали медикаменты въ Уѣздную Управу наложеннымъ платежемъ, минуя Губернское Санитарное Отдѣленіе.

Вотъ краткій обзоръ первой полугодовой выписки медикаментовъ за общегубернскій счетъ въ Вологодскомъ уѣздѣ. Полноты ради укажемъ, что Уѣздный Санитарный Совѣтъ въ засѣданіи 20 августа, обсуждавшій результаты 1-й выписки и планъ второй, постановилъ: въ виду того, что дробная выписка медикаментовъ изъ многихъ фирмъ, рекомендованная совѣщеніемъ провизоровъ, оказалась невыгодной въ смыслѣ большихъ расходовъ по упаковкѣ и пересылкѣ, значительно прораживающихъ тѣ небольшія количества медикаментовъ, которыя выписывались изъ отдѣльныхъ фирмъ, ограничиться при слѣдующей выпискѣ слѣдующими фирмами: Р. О. Т. А. Т., Твер. губ. складомъ, Меркѣ, Зелигъ, Быльевъ, Топчеенко, Яковлевъ, Куст. Скл. Моск. губ. зем. и Вологод. вин. склад. Имѣя въ виду то, что Тов. Валетудо выслало вату экстра такого качества, что она отъ стерелизациіи станов-

вится негодной къ употребленію, Санитарный Совѣтъ постановилъ всѣ сорта ваты и марли выписывать отъ Яковлева, что касается лекарственной марли, то ее отъ Р. О. Т. А. Т.

Перейдемъ теперь къ вопросу о томъ—оказалась ли общегубернская выписка медикаментовъ выгодной для уѣзднаго земства. Судя по первому опыту, намъ думается, что на этотъ вопросъ нужно отвѣтить положительно. Принимая во вниманіе то обстоятельство, что ни отъ одного лица медицинскаго персонала указаній на плохое качество медикаментовъ, исключая фирмы Валетудо, не было, имѣя въ виду также довольно высокій  $\%$  накладныхъ расходовъ, въ первую выписку все же нужно признать, что по сравненію съ получкой медикаментовъ изъ губ. аптеки, гдѣ насчитывалось на дѣйствительную стоимость медикаментовъ приблизительно  $23\%$  накладныхъ расходовъ, выгода получилась значительная. Если бы въ текущемъ году всѣ медикаменты были выписаны отъ фирмъ на сумму 18000 руб., то, принимая во вниманіе довольно высокіе накладные расходы прошлой выписки, тѣмъ не менѣе Вологодское Земство съэкономило бы болѣе 2500 р. При надлежащей упорядоченности выписки, главнымъ образомъ въ смыслѣ сокращенія числа фирмъ, выгода была бы безусловно выше.

#### Приложение № 2-й.

#### 1) С П И С О КЪ

**медикаментовъ, поставку которыхъ Совѣщаніе провизоровъ признало поручить фирмѣ Меркъ.**

Acid. arsenic. pur. pulv.	Codeinum hydrochl. crystal.
Agaricin	" phosphor.
Alumnol	" purum
Ammonium jodatum	Coffein citr.
Amygdalin	" natro benz.
Antinervin	" " salicyl.
Aristochinin	" purum
Argentamin	Cotoinum verum
Argent. nitric. cryst.	Cuprum citric.
" fusum	" sulfur. pur. cryst.
Bismuth. tannic.	" sulfur. tornat. въ дерев. ручкѣ.
Bromalin	Chinin. hydrochlor. Ph. Ross. V.
Bromipin 10%	" salicylic.
Bromoform	Dionin
Calc. phosphor. puris.	Ferropyrin
" bicarbonic. pur. cryst.	Ferr. hydrog. reduct.
" nitric. puriss.	Formaldehyd.
Camphor. monobromata sine	Guttapercha
Strychnin.	Haemogallol
Castor. canadens.	Homothropin. muriat.
Cerium oxalic.	Hydrarg. chlorat. „Simonis“
Chinin arsenicos.	" cyanat. cryst.
" ferro citric.	" jodat. flav.
" hydrobromic.	" tannic. oxydul.
Chloroform.	Hydrogen. peroxydat. puriss. 30%
" e chloralo	lchtargan
Chrysarobin	Iodipin 10%
Cocainum pur.	" 25%

Kal. bicarbonic. pur. cryst.	Podophyllin
„ nitric. puriss.	Pyoctanin
Lithium bromatum	Rad. sarsaparillae
„ carbon. puriss.	„ senegae conc.
„ jodatum	Resorcin. puriss.
Magnes. oxydat. (ust.)	Salol
Morphium acet.	Santonin
Moschus Tonquinens.	Semen strychni pulv. gros.
Naphtalan	Sozojadol. natr.
Naphtol. beta benzoic.	„ zinc.
Natr. arsenicos. pur.	Strychnin nitr. cryst.
„ arsenicic. puriss. cryst.	Styrax liquid.
„ hydric. depur. in bac.	Sulfur. praecipitati
„ kakodylic.	Tannoform
„ suliur. sicc. pulv.	Thigenol
Ol. cajeputi viride	Thyreoidin pulv.
„ crotonis	Zinc. chlorat. pur. alb. sic.
„ eucalypti	„ sulfo-carbolic.
„ rosarum	„ valerianic.
Paraldehyd. puriss.	Veronal
Pepsin pur. pulv. solub Ph. Ross.	Chinin sulfuric. Ph. Ross. V.
Physostigmin. salicyl.	„ tannic.
„ sulfur.	„ valerianic.
Pilocarpin. muriat.	

## 2) С П И С О К Ъ

**МЕДИКАМЕНТОВЪ, ПОСТАВКУ КОТОРЫХЪ СОВѢЩАНІЕ ПРОВІЗОРІВЪ ПРИЗНАЛО ПОРУЧИТЬ  
РУССКОМУ ОБЩЕСТВУ ТОРГОВЛИ АПТЕКАРСКИМИ ТОВАРАМИ.**

Acetum pyrolignos. crud.	Aether absol. pro narcos.
Acet. pyrolignos. rectific.	„ acetic
Acid. acetic. concentrat.	„ chlorat. въ трубк.
„ benzoic. e gum sblm. albis.	„ sulfuric.
„ boric. puriss. crystal.	Agurin
„ „ „ pulver.	Airol
„ camphoric.	Albumen ovi sicc.
„ carabolic. albiss. cryst.	Aloë lucida capens.
„ „ crud.	Alumen
„ chromic. puris. cryst.	Ammon. carbonic.
„ citric. albis. cryst.	„ chlorat.
„ hydrochlor. puris.	„ liquid. triplex
„ „ crud.	„ nitric. pur.
„ lactic. puris. albis.	„ phosphor. pur.
„ nitric. pur.	Amygd. dulc
„ „ fumans.	Amyl. orizae pulv.
„ „ crud.	„ trit. albis. pulv.
„ pieronitric	Anaesthesia
„ phosphor. puris. cryst.	Antifebrin
„ liquid.	Antimon. crud.
Acid. sulfuric. pur.	Antipyrin
„ „ crud.	Aqua amygd. amar.
„ tannic.	Arbutin
„ tartar. puris. pulv.	Aristol
„ formicicum	Asaprol
Adeps lanae	Aspirin
Adrenal. hydrochlor. sol. 1 : 1000	Atoxyl

Atropin. sulfur.	Flores convallar. majal.
Axungia porci	Folia belladon.
Baccae rubi Jdaci	„ digitalis
Benzin „Nobel“	„        “ pulv.
Benzoe sumatra	„ helianth. anui
Bismuth. albuminat.	„ menthae pp.
„ gallic.	„ nicotianae
„ valerianic.	„ salviae
Butyrum cacao	„ sennae Alexandrin.
Bolus alba	„ strammonium
Calcaria caustica	„ uvae ursi
Calc. carbonic.	Formalin лепешки
„ chlorata	Fruct. anisi stellati
„ hypophosphor.	„ aurantiorum
Caps. operculata № 1, 2, 3 и 4.	„ caps. pulv.
Caps. ol. santali	„ coriandri
Caryophylli	„ carvi
Cera alba	„ petroselini
„ flava	Ferrum pyrophosphor.
„ japonica	Fructus anisi vulgaris
Cetaceum album	Galla turcica
Charta filtrata	Gelatina
„ sinapis	Glandul. Rotler. pulv.
Chinosol	Gummi-arabic. albis. tot
Chloral hydrat.	„        “ pulv.
Chloroform Anschütz	„ galbani
„ purum	„ resina ammoniac.
Chocolata laxans	Gonosan
Citrophen	Haematogen Hommel
Collodium 4%	Haemoglobin pulv.
Colophonium	Herba centauri
Confectio cinae	„ thymi
Cort. cascar. sagrad.	Heroin hydrochloric.
„ chинае regia	„ purum
„ succirubra	Hydrarg. amid. bichlorat.
„ cinnamom. cass.	„ bichlorat. corros. pulv.
„ condurango	„ bijodat. rubrum
„ frangul. conc.	„ chlorat. mite subl. pp.
„ granat. ver.	„ oxycyanat. cryst.
„ quebracho	„ oxydat. flav. v. h. p.
„ quillajae conc.	„ rubr. pp.
Creolin Pearson	„ sulfuricum
Crocus gallic.	„ vivum
Dermatol.	Ichthyol-ammonium
Emplast. anglicanum	Infus. ipecac. sicc.
Euchinin	Jodoformium pulv. levis.
Euphorbium depur. pulv.	Jodol. pp.
Ferratin	Jod. pur. resublimat.
Ferrum bromat.	Kal. acetic. pur.
„        “ jodat.	„ bichromicum puris. cryst.
„ carbonic.	„ bitartaric. puris. pulv.
„ jodat.	„ carbonic. crud.
„ lactic. pulv.	„ chloricum
„ sesquichlorat.	„ hydric. depur. in bacil.
„ tannic. sicc.	„ jodat. cryst.
„ sulfuric. pur.	„ permanganic.
Flores cinae	„ silicicum 10%

Kal. sulfuric. puris. pulv.	Ol. vaselini
Кефиръ грибокъ.	Orexin. tannic.
Kreosot. fagi	Ortoform (новый)
Lactobacillin	Oleum olivarum Italic
Lactophenin	„ ricini Italic.
Lignum guassiae	„ rosmarini
Lycopodium bisdepurat.	Paraffin. solid.
Lipanin	Pepsin. Rossic.
Lysolum Rossic.	Phenacetin.
Lythargyrum	Phenocoll. hydrochlor.
Ляписные карандаши.	Piper niger pulv.
Magnes. carbonic. levis.	Plumb. acetic. depurat.
„ citric. effervesce.	Protargol.
„ metallica въ лентѣ	Protylin «Roche»
„ phosphor. pur.	Purgatin
„ sulfuric. bisdepur.sic.pulv.	Pyramidon
„ „ crystal.	Radix althaeae conc.
„ sulfurosa	„ „ pulv.
Manna calabrina	„ gentianae conc.
Manna electa	„ „ pulv.
Mesotan	„ ipecacuan. conc.
Methylum salicylic.	„ „ pulv. gros.
Migraenin	„ „ „ sbt.
Morph. muriatic.	„ irid. florent. pulv.
Naphtalin albis. recryst.	„ liquirit. conc.
Natr. benzoic.	„ „ pulv. sbt.
„ biboric. cryst.	„ rhei куск.
„ „ pulv.	„ „ conc.
„ bicarbon. puris. pulv.	„ „ pulv. sbt.
„ „ „ albis. pulv.	„ saponariae
„ chlorat. puris.	„ senegae pulv. sbt.
„ jodat. sicc.	„ valerianaee conc.
„ nitric.	Rhizoma filic. mar. pulv.
„ silicum 10%	„ galangae conc.
„ sulfuric. cryst.	„ „ pulv.
Naphtin	Rotul. menth. pip.
Ol. amygdalar. dulc.	„ sacchari albi
„ anisi vulgar.	„ „ rubri
„ aurantior. flor. (Neroli)	„ santonin
„ bardanae	Sacchar. hordeatum
„ bergamottae	„ lactis. pulv.
„ cadi (juniperi oxycedri)	Salipyrin.
„ cinnamomi cassiae	Sal carlsbadens. natur.
„ cornu cervi	„ marinae
„ lavandulae	Salophen
„ melissae german ver.	Sanatogen
„ menthae piper. americ.	Secale cornut.
„ pini silvestris	Sapo carbolici
„ provinc. Nizza	„ viridis
„ ricini Rossic.	Semen amygd. amar.
„ „ въ капс.	„ anisi vulg. pulv.
„ rusci aether.	„ cannabis
„ sinapis aether.	„ sinapis pulv.
„ sinapis pinquae	Somatose
„ terebint. Ross. alb.	Spermin essentia
„ thymi alb. rectificat.	Spongia marina
„ valerianaee	Stypticin

Succus liquirit. pulv. plan. solub.	Vaseliu. flavum American.
Sulfonal	Rossic.
Sulf. depurat. lotum	Vasogen ichthyol. 10%
„ subl. pulv.	„ jod. 6%
Sirolin. «Roche»	„ „ 10%
Talc. venet. pulv.	Veratrinum puriss.
Tannalbin.	muriat.
Tartar. natronat. cryst.	Vinum St. Raphael
Terebinthin. veneta	Xeroform
Terpin hydrat.	Zinc. sulfur. puriss. cryst.
Theocin	„ crud.
Thiolium liquid.	„ oxydat. puriss. u. h. p.
Thiocol.	Минеральные воды.
Thioform.	„ соли
Thymol. cryst.	Патентованные средства.
Tinctur. convalar. majal.	Облатки «Morstadt»
Traumaticin	Бумага пергаментная.
Trional.	Парфюмерные принадлежности.
Trochisci natr. bicarbon.	Пропитанные марля и вата.
Tuber. jalappa	Люфа.
Tussol.	Мочала кокосовая.
Urotropin	Мигреневые карападши.
Validol	Мука Нестле.
Vaselineum album American.	Синдеконъ.
„ „ Rossic.	Шерсть очищенная козья.

### 3) С П И С О КЪ

**медицинствъ, поставку которыхъ Совѣщаніе провизоровъ признало поручить  
Тверскому складу аптекарскихъ товаровъ.**

Alcohol methyllic.	Menthol recrystal
Bals. copaivae «Maracaibo»	Natr. hyposulfuros.
„ peruvianum ver.	Naphthalin puriss. pro uso inter.
Cantharid pulv. gris.	OI. origan. vulgar
„ sbt.	„ terebinthin. pro uso inter.
Cort. aurant. fruct. amar.	„ „ gallicum.
„ Chinae succirubr.conc.	„ Caryophyllor.
„ quercus pulv.	„ citri aeth.
Creolin Rossic.	„ foeniculi
Cocain muriat. «Merk»	„ menthae pip germanic.
Flores arnicae	„ santali ostindic.
„ Chamomillae vulg.	Opium opt.
„ tiliiae.	„ pulv.
„ verbasci.	Plumb. acet pur. cryst.
„ absinthi.	Pulv. Dalmatic.
„ Eucalypti	Rad. irid. florent. conc.
„ farfarae	„ tarax pulv. sbt.
„ hyoscyami	Rhizoma calami pulv. gros.
„ bident tripart.	„ zingib. conc.
Fruct. foeniculi	„ hydrast. canad.
„ pulv.	Sal carlsbadens. artif.
„ lauri pulv.	Sapo medicatus pulv.
Gummi myrrhae.	Scalpi cornut. pulv. sbt.
Herba adonis vernal.	Semen. strophanti
„ melilot.	Stib. sulf. auraut.
„ serpylli	„ kali tartaric.
Hydrarg. chlorat. mit pp. v. h. p.	Zinc. chlorat. pur in bacil.
Lvsolum germanic.	

#### 4) С П И С О КЪ

**медицинаментовъ, поставку которыхъ Совѣщаніе провизоровъ признало поручить фирмѣ Гейденъ.**

Acid. acetilo salicylic.  
Ammonium bromatum  
Benzonaphtol.  
Bismuth. salicylic.  
„ subnitric.  
Camphora raffinata  
„ pulverata  
Guajacol. carbonic.  
„ liquidum

Hydraq. salicylic.  
Kal. bromat.  
Kreosot. carbonic. puris.  
Lithium salicylic.  
Natr. bromatum sicc. pulv.  
Acid. salicyl. cryst.  
Argent. colloidal.  
Natrum salicyl. cryst.  
„ „ pulv.

#### 5) Торговой фирмѣ Х. Зелигъ.

Бандажи.  
Булавки американскія.  
Волосянныя кисточки.  
Зонтики глазные.  
Зубныя щетки.  
Зубочистки.  
Иглы къ шприцу Праватца.  
Мозольныя кольца.  
Молокоотсосы.  
Кружки Эсмарха.

Приборы къ нимъ.  
Очки консервы.  
Пульверизаторы.  
Подкладная судна.  
Резиновые предметы.  
Пинсетки.  
Суспензоріи.  
Спринцовки уретральныя.  
И друг. предметы для ухода за  
больными.

#### 6) Мей и Беккеръ.

Axung. porci  
Acidi carbol. cryst.  
Kalium jodatum

Castoreum  
Vaseline.  
Kali chloricum

#### 7) Крестовникову.

Глицеринъ химическій 29°.  
„ бѣлый.  
„ желтый.

#### 10) Кобакъ.

Термометры.

#### 8) Валетудо.

Вата гигроскопическая (Extra).  
„ „ (Superior).  
„ „ (Prima A).  
„ „ (Prima B).  
„ госпитальная.

#### 12) Быльевъ.

Стекло.

#### 9) Грюнингу.

Lig. ferri albuminat.

#### 13) Топчесенко.

Рыбій жиръ.

#### 14) Варакинъ.

Рыбій жиръ.

Olive.