

Госпиталь 1-го разряда Императорского Московского Технического Училища, Общества вспомоществования нуждающимся студентамъ И. М. Т. У. и фабричной Инспекціи Московской губерніи.

*Отчетъ съ 28 августа 1914 г. по 1 марта 1915 г.*

Съ самого начала Великой Отечественной войны въ Москвѣ, какъ въ крупномъ приемномъ и эвакуационномъ пунктахъ, явилась крайняя необходимость въ организаціи крупныхъ госпиталей для приема и лѣченія раненыхъ и больныхъ воиновъ. На эту нужду быстро откликнулось Императорское Московское Техническое Училище въ лицѣ его учебнаго и служебнаго персонала и Общество вспомоществования нуждающимся студентамъ И. М. Т. У.

Еще до начала учебныхъ занятій 13-го августа 1914 г. группа профессоровъ и преподавателей И. М. Т. У. обратилась съ возваніемъ къ преподавательскому и служебному персоналу училища съ предложениемъ немедленно образовать фондъ помощи пострадавшимъ отъ войны путемъ регулярныхъ ежемѣсячныхъ отчислений.

Этотъ призывъ встрѣтилъ общее сочувствие и громадное большинство учебнаго и служебнаго персонала согласилось жертвовать въ этотъ фондъ 5% своего жалованья, а некоторые и всего зароботка, что составляетъ въ мѣсяцъ свыше 1000 руб.

Въ первомъ осеннемъ засѣданіи учебнаго Комитета было решено открыть лазаретъ на 50 раненыхъ и отвести для этой цѣли приемный покой училища и одну большую чертежную. Лазаретъ предполагалось передать въ вѣдѣніе Городского Общественного Управления и деньги на его содержаніе вносить въ городскую кассу. Тогда же была образована лазаретная комиссія, которой было поручено организовать лазаретъ и принять управление средствами образованного фонда.

Дѣйствительность однако показала, что памѣтенный масштабъ не соотвѣтствовалъ масштабу войны и что И. М. Т. У. надлежитъ поставить дѣло организаціи помощи больнымъ и раненымъ воинамъ возможно шире.

Одновременно съ этимъ и *Общество вспомоществования нужд. студ. И. Т. У-ща* рѣшило отвести все зданіе общежитія подъ госпиталь для раненыхъ. Лазаретная Комиссія, съ согласія Учебнаго Комитета, пополнилась представителями Общества вспомоществования нужд. студ. и рѣшила создать одинъ большой госпиталь на 500 раненыхъ съ тѣмъ, чтобы до 400 кроватей было приготовлено въ зданіи

общежитія, а остальныя въ зданіи Училища. Городская Управа приняла госпиталь въ I-й разрядъ и назначила его по преимуществу для тяжело раненыхъ воиновъ. Соответственно съ этимъ было решено оборудовать операционную, а благодаря содѣйствію физической лабораторіи И. Т. У-ща получилась возможность устройства своего рентгеновскаго кабинета.

Для непосредственной работы по организаціи госпиталя Лазаретная Комиссія выдѣлила изъ своей среды *Исполнительный Комитетъ* изъ 4 лицъ, которые 25 августа приступили къ работѣ.

Лазаретная Комиссія въ виду необходимости быстро открыть приемъ раненыхъ обратилась съ возваніемъ къ преподавателямъ, служащимъ и соѣдямъ училища съ просьбой взять госпиталь подъ свое покровительство и посодѣйствовать его быстрой организаціи путемъ доставленія предметовъ первой необходимости оборудования, какъ то: кроватей, подушекъ, бѣлья и т. п.

Означенный сборъ прошелъ очень удачно и далъ въ 24 часа 100 кроватей въ значительной части съ матрацами, подушками и бѣльемъ. 28 августа удалось уже принять въ госпиталь первую партию раненыхъ въ 94 человѣка; въ первую же ночь они были перевѣдены, перевязаны и накормлены. Вся работа была выполнена добровольцами изъ среды семей преподавателей, служащихъ и соѣдей И. Т. У-ща.

Исключительно большое и дѣятельное участіе въ организаціи госпиталя и дальнѣйшей жизни его приняли *студенты И. Т. У-ща* подъ общимъ руководствомъ и при большомъ личномъ участіи К. В. Киршъ и Н. Н. Шварцмана.

1 Сентября 1914 г. послѣ торжественнаго молебствія въ присутствіи Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа А. А. Тихомирова, профессоровъ, преподавателей, служащихъ и студ. И. М. Т. У., а также и постороннихъ жертвователей, послѣдовало официальное открытие госпиталя.

Въ первое время существованія госпиталя большая часть работы по уходу за ранеными производилась добровольцами.—Затѣмъ постепенно былъ образованъ штатъ госпиталя согласно нормъ Городскаго Общественнаго управлениія.

Съ 11 сентября къ Госпиталю, открытому подъ флагомъ И. М. Т. У. и Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ означенаго училища, примкнула Московская фабричная инспекція, сдѣлавшая единовременно взносъ въ пользу госпиталя въ 200 руб и обязавшаяся ежемѣсячными взносами въ кассу Гор. Общ. управлениія въ суммѣ 100 руб. и 25 руб. въ кассу госпиталя.

Съ момента открытия госпиталя старшимъ врачемъ состоялъ Г. И. Бородулинъ.

7 октября послѣдовало утвержденіе Московской Городской Думой Попечительнаго Совѣта госпиталя, а его членами были утверждены отъ И. М. Т. У.—В. В. Зворыкинъ и К. В. Киршъ, отъ О-ва

вспомоществованія пуждающимся студентамъ—Н. Н. Шварцманъ и отъ Московской фабричной инспекціи—А. М. Кудрявцевъ. Кандит. къ член. попеч. совѣта состояли: К. А. Кругъ, А. Н. Долговъ, А. И. Ставровскій, И. А. Хмѣлевъ и П. Н. Ходатаевъ.

Съ 7 октября произошли и нѣкоторыя измѣненія въ постановкѣ врачебной организаціи.

Обязанности главнаго врача госпиталя, послѣ ухода занимавшаго до 7 октября эту должностъ лица, распределены между двумя лицами: завѣдующимъ всей медицинской частью госпиталя, старшимъ врачемъ, является ординаторъ Басманной Городской больницы А. Н. Томпіонеръ, старшимъ хирургомъ—ординаторъ той же больницы Е. Н. Прозоровскій. Кромѣ того Н. И. Шаховской, главный докторъ Басманной больницы, любезно согласился бесплатно помогать нашему госпиталю при решеніи крупныхъ организаціонныхъ вопросовъ, а также при исключительно сложныхъ операціяхъ или очень большомъ ихъ числѣ.

Завѣдующимъ Госпиталемъ назначенъ членъ попечительного Совѣта Николай Николаевичъ Шварцманъ. Обязанности завѣдующаго Николай Николаевичъ исполняетъ бесплатно, отказавшись отъ полагающагося по штату вознагражденія.

Для того, чтобы студенты И. М. Т. У., а также жены и сестры преподавателей могли бы принимать наиболѣе живое и дѣятельное участіе въ работѣ по госпиталю, врачебнымъ персоналомъ были организованы кратковременные курсы для подготовки сестеръ и братьевъ милосердія.

Означеніе курсы прослушали около 100 лицъ и многія изъ нихъ и въ настоящее время дѣятельно работаютъ въ госпиталѣ.

Комплектъ раненыхъ въ госпиталѣ быстро дошелъ до нормы, а въ ноябрѣ во время большихъ боевъ подъ Лодзью наплылъ раненыхъ въ Москву былъ такъ великъ, что число кроватей техническаго лазарета пришлось увеличить до 560.

Кромѣ того по ходатайству Попечительного Совѣта Госпиталя Учебный Комитетъ училища сдѣлалъ постановленіе объ отводѣ для нуждъ госпиталя, если въ этомъ появится необходимость, 2 и 3-го этажа сѣвернаго крыла главнаго зданія училища, а директоръ училища В. И. Греневецкій отдалъ во временное пользованіе госпиталя полагающуюся ему казеннную квартиру.

Въ виду того, что Госпиталь И. М. Т. У. заполнялся главнымъ образомъ тяжело ранеными, требующими кромѣ тщательнаго медицинскаго ухода, также правильнаго, а часто и дѣтнаго питанія, по мысли Попеч. Совѣта былъ образованъ изъ женъ и сестеръ преподавателей и фабричныхъ инспекторовъ дамскій комитетъ, который и взялъ на себя ближайшую заботу по надзору за кухней, а также и дежурство по этажамъ лазарета во время обѣда и ужина для раздачи раненымъ пищи согласно дѣтныхъ списковъ, установленныхъ по назначенію врача; кромѣ сего дамамъ предоставлено было право

контроля по закупкѣ провизіи и по хозяйству отдѣльныхъ этажей госпиталя. (См. отчетъ дамскаго комитета).

Попечительный Совѣтъ Госпиталя съ самаго своего образованія дѣятельно занимался сборомъ пожертвованій, благодаря чему имѣть возможность снабжать всѣхъ выписывающихся раненыхъ теплой одеждой и бѣльемъ. Кроме сего по почину Попечит. Совѣта всѣмъ раненымъ съ ампутированными ногами и руками изготавливались искусственныя конечности.

На праздникахъ Рождества Христова Попечительный Совѣтъ госпиталя совмѣстно съ дамами устроили во всѣхъ отдѣленіяхъ лазарета елки, при чёмъ каждому раненому былъ выданъ кисетъ съ папиросами, сластями, записной книжкой, бумагой, мыломъ и т. п. стоимостью свыше 1 рубля. Особенно много пожертвованій венцами было получено черезъ дамъ—жень фабричныхъ инспекторовъ. Въ началѣ февраля представителями Попечительного совѣта отъ Императорскаго Московскаго Техническаго училища было устроено общее собраніе всѣхъ участниковъ 5% сбора—для разрѣшенія вопроса о лазаретной комиссіи, образовавшейся въ августѣ мѣсяцѣ и въ виду наладившейся жизни госпиталя не имѣющей теперь опредѣленныхъ функций дѣятельности. Постановлениемъ общаго собранія было решено означенную комиссию ликвидировать, но вместо этого избрать по 2 кандидата къ каждому изъ членовъ Попечительного Совѣта. Избраны были Ф. К. Герке, Б. С. Швецовъ и М. З. Чефановъ.

Въ концѣ декабря по заявлению старшаго врача Госпиталя и во исполненіе предложенія Моск. Гор. Общ. Упр. въ виду того, что среди врачебнаго персонала Госпиталя имѣется спеціалістъ по глазнымъ болѣзнямъ, было постановлено отвести помѣщеніе пріемнаго покоя спеціально для солдатъ съ глазными, но незаразными заболѣваніями въ количествѣ до 150 человѣкъ. Въ настоящее время такое отдѣленіе оборудовано и заполнено больными.

\* Въ началѣ 1915 г. по иниціативѣ о. діакона И. М. Т. У. А. Морозова при госпиталѣ И. М. Т. У. была устроена походная церковь. Насущная необходимость въ такой церкви вызывалась болѣшимъ количествомъ тяжело раненныхъ, неспособныхъ самостоятельно передвигаться. До устройства церкви въ зданіи госпиталя совершились лишь всѣночныя паканунѣ большихъ праздниковъ, и иногда и по субботамъ. Основаніе фонда на устройство походной церкви было положено А. А. Морозовымъ, пожертвовавшимъ 100 руб.; часть денегъ была собрана путемъ пожертвованій, и нехватавшая сумма дополнена Попеч. Совѣтомъ.

Торжественное освѣщеніе церкви во имя св. Николая Чудотворца послѣдовало 8 марта мѣсяца.

Для предоставления раненымъ нѣкоторыхъ развлечений въ однобразной госпитальной жизни, въ столовой госпиталя неоднократно устраивали чтенія, бесѣды, концертныя отдѣленія съ участіемъ

артист. Императорскихъ и другихъ театровъ и кинематогр. сеансы, Чтенія духовнаго характера вель о. діаконъ И. М. Т. У. Морозовъ. свѣтскаго характера студентъ И. М. Т. У. В. И. Уваровъ.

Духовные концерты духовно-пѣвческой капеллы О. А. Иванова и духовнаго хора И. Г. Князягова организовалъ счетоводъ И. М. Т. У. И. М. Никитинъ.

Всѣ заботы по устройству концертовъ для раненыхъ взялъ на себя піанистъ и композиторъ В. А. Зирингъ. Въ концертахъ принимали участіе артисты Императорскихъ и другихъ Московскихъ театровъ: г-жи Е. Д. Турчанинова, Н. А. Смирнова, Е. А. Подольская М. Н. Иванцева, М. Д. Турчанинова, Л. Н. Мясникова Е. А. Цингеръ, З. И. Ершова, С. Р. Филиппова, А. А. Дубянская, М. А. Дунинъ-Борковская, В. Н. Пашенная, О. П. Мельгунова, А. И. Маклецкая, В. П. Грессеръ, Садовская II, г-жа Струкова, г-жа Шереметьева, г-жа Соловьева

и г.г. М. В. Бочаровъ, Х. В. Толкачевъ, В. И. Филипповъ, В. Ф. Грибунинъ, И. М. Москвинъ В. В. Максимовъ, А. Г. Шоръ, В. Р. Іотко Л. И. Клещеевъ, П. М. Нѣмовъ, И. Н. Огаревъ, А. Г. Блюмъ, П. П. Ильченко, В. А. Филиповъ, г. Ивановъ—Вольскій, В. П. Овчинниковъ, А. М. Волжинъ, Г. М. Ямпольскій, В. К. Сережниковъ, г. Шереметьевъ, г. Розановъ и г. Макѣевъ.

Демонстраціи кінематографическихъ и туманныхъ картинъ во время чтеній постоянно производилъ фотографъ И. М. Т. У., М. П. Свиридовъ.

Во время церковной службы пѣть и поеть хоръ любителей изъ студентовъ, сестеръ милосердія и членовъ семей служащихъ въ И. М. Т. У. подъ управлениемъ регента Г. К. Ремизова. Всѣ выше поименованныя лица отдавали свой трудъ безвозмездно.

Съ 22 января по предложенію Б. Н. Зимина и при его дѣятельномъ участіи при лазаретѣ И. М. Т. У. была открыта сапожная мастерская для обученія сапожному ремеслу раненыхъ съ ампутированными нижними конечностями и неспособными къ другому труду. По рекомендациіи Б. Н. Зимина былъ приглашенъ опытный мастеръ. Первоначально мастерская была оборудована на 12 чел., а затѣмъ и еще расширена. Въ началѣ февраля мѣсяца по иниціативѣ дамъ—сотрудницъ Е. Н. Виноградовой, Е. Ф. Герке, Е. Н. Киршъ и В. С. Тищенко во II этажѣ госпиталя на средства собранныя всѣми дамами этого этажа было организовано обученіе раненыхъ легкому ручному труду, какъ то: плетеніе туфель, ковриковъ, поясовъ и проч. Издѣлія раненыхъ нашли сбыть среди персонала госпиталя и труда раненыхъ стало возможнымъ оплачивать до 40 к. въ день.

Въ самомъ концѣ отчетнаго времени въ III и IV этажѣ госпиталя по иниціативѣ завѣдующаго Н. Н. Шварцмана было организовано шитье бѣлля для нуждъ Госпиталя. Швейныя машинки для этой цѣли были бесплатно предоставлены Т-вомъ Зингеръ, а кройку бѣлля и раздачу его для шитья ранеными и выздоравливающими

войнами приняли на себя жены фабричныхъ инспекторовъ. Работа раненыхъ при этомъ оплачивалась согласно существующихъ расценокъ.

### Посѣщенія Госпиталя.

Во время пребыванія въ г. Москвѣ въ декабрѣ 1914 г. Его Императорскаго Величества Государя Императора и по Его повелѣнію госпиталь посѣтили флигель—адъютантъ графъ Шереметьевъ и генераль адъютантъ Николаевъ и раздали наиболѣе тяжело раненымъ нижнимъ чинамъ георгіевскія медали. Всего было раздано 126 медалей.

### Засѣданія исполнительныхъ органовъ Госпиталя.

За періодъ съ открытия госпиталя 28 августа по 1 марта лазаретная комиссія госпиталя имѣла 3 засѣданія.

Попечительный Совѣтъ (исполнительный комитетъ до 7 октября), за тотъ же періодъ времени имѣлъ 27 засѣданій.

Общее собраніе участниковъ 5% отчисленій устраивалось 3 раза.

### Штатъ Госпиталя, утвержденный Московской Городской Управой.

- 1) Врачей 1 старшій и 8 ординаторовъ.
- 2) Фельдшеровъ 8 человѣкъ и 1 аптечн.
- 3) Сестеръ 40.
- 4) Санитаровъ 20.
- 5) Сидѣлокъ 30.
- 6) Завѣдующій 1 и 2 помощника.
- 7) Экономка 1 и 2 помощницы и 1 кастелянша.
- 8) 2 повара и 2 помощника.
- 9) Судомоекъ 3.
- 10) Кухонныхъ мужиковъ 6.
- 11) Швейцаровъ 2.
- 12) Слесарей 1.
- 13) Кочегаровъ 2.
- 14) Рабочій для куба 1.
- 15) Клозетчикъ 1.
- 16) Банщикъ 1.
- 17) Писцовъ 4.
- 18) Дворниковъ 3.

По условію расположенія Госпиталя съ согласія представителя М. Г. О. У. штаты Госпиталя были нѣсколько измѣнены увеличеніемъ числа врачей ординаторовъ на 1 врача, фельдшеровъ также на 1 и число сестеръ на 14 человѣкъ; часть сестеръ решено было замѣнить братьями милосердія изъ числа студ. И. М. Т. У., прошедшихъ специальную подготовку.

За время существования Госпиталя въ средѣ его высшаго и средняго медицинскаго персонала происходили нѣкоторыя измѣненія, частью вслѣдствіе призыва по мобилизациі (см. м. от.), частью вслѣдствіе ухода въ санитарные отряды на театры военныхъ дѣйствій и по нѣкоторымъ другимъ причинамъ.

**Личный административный, медицинскій и вспомогательный персоналъ госпиталя на 1 марта 1915 г.**

*Попечительный советъ*

Члены попечительного совѣта:

отъ И. М. Т. У.—В. В. Зворыкинъ и К. В. Киршъ.

отъ Общ. вспомоществованія нуждающ. студент. И. М. Т. У.

Н. Н. Шварцманъ.

отъ фабричной Инспекціи.

Московской губерніи—А. М. Кудрявцевъ.

Кандидаты въ члены Попечит. Совѣта:

отъ И. М. Т. У.—Ф. К. Герке, К. А. Кругъ. Б. С. Швецовъ и М. З. Чефановъ.

отъ Общ. вспомощ. нуждающ. студентамъ—Б. Н. Зиминъ и С. И. Чернышевъ.

отъ Моск. фабричной инспекціи—И. А. Хмѣлевъ и П. П. Ходатеевъ.

Завѣдующій Госпиталемъ Н. Н. Шварцманъ.

Помощ. Завѣдующаго П. А. Архиповъ и В. И. Судаковъ.

**Дамы—сотрудницы, работающія въ Госпиталѣ по наблюденію за кухней и питаніемъ раненыхъ.**

А. С. Виноградова, Е. Н. Виноградова, Е. Ф. Герке, Е. Н. Киршъ, В. С. Тищенко, В. А. Чернышева, З. Н. Ванькова, Н. М. Игнатова, Ю. Н. Охлобыстина, Н. Г. Синева, А. Д. Филиппео, А. Н. Филиппова, В. И. Хмѣлева, А. М. Ясинская, К. В. Шульгина, С. Ф. Протопопова, М. Д. Крюкова, А. И. Хмѣлева, Н. П. Тяпкина, А. А. Тяпкина.

**Врачебный персоналъ.**

Старшій врачъ А. Н. Томпіонеръ.

Старшій хирургъ Е. Н. Прозоровскій.

**Ординаторы:**

И. С. Зеликинъ.  
Д. О. Франкъ.  
И. И. Градилевскій.  
З. И. Шведкова.  
А. А. Степанова—Ченцова.  
М. А. Цукерманъ.  
Е. П. Эйгесъ.  
П. П. Чертковъ.  
С. И. Зотовъ.

**Фельдшера и фельдшерицы.**

А. К. Глинская.  
К. И. Шапошникова.  
И. К. Константиновъ.  
Е. С. Народецкая.  
И. Е. Кроль.  
Л. М. Мацъ.  
А. А. Голубева.  
Н. А. Кругликова.  
О. К. Папова.

**Старшія сестры:**

М. М. Ермилова.  
Ю. А. Маныкина.  
М. Ф. Бойцева.  
Н. Н. Андреева.

**Штатныя сестры:**

Л. Н. Авилова.  
Н. І. Асланова.  
А. А. Баширина.  
Г. П. Бляубергъ.  
В. В. Бирюкова.  
Н. Т. Бѣлобородова.  
Е. Т. Бобрищева—Пушкина.  
Глѣбова.  
Л. И. Веригина.  
Н. С. Венгржеповская.  
М. К. Дрекалова.  
Ю. Н. Желтякова.  
Н. П. Засыпкина.

С. П. Засыпкина.  
Е. И. Исетская.  
Е. И. Коваленко.  
Н. В. Ламзина.  
М. И. Осипова.  
Ф. И. Ориштейнъ.  
Н. А. Предтеченская.  
Н. А. Потѣхина.  
Л. В. Праскина.  
З. И. Полякова.  
Е. И. Потапова.  
Е. Д. Пѣтухова.  
Т. М. Придонова.  
В. И. Пузанова.  
А. И. Постникова.  
А. А. Соболянова.  
В. А. Сомова.  
П. А. Трускевичъ.  
К. Т. Ткаченко.  
П. Д. Ширинская.  
А. И. Шарова.  
А. Н. Шатловская.  
Н. Н. Швецова.  
Е. С. Фотієва.  
О. И. Юханова.

**Братя милосердія,  
(штатные)**

К. А. Батмановъ.  
Л. Д. Крыловъ.  
Г. Л. Кавказовъ.  
П. Г. Кешалы.  
К. Н. Морозъ.  
И. Н. Морозъ.  
Г. С. Нолозовъ.  
А. П. Савинъ.  
В. А. Сухарьковъ.  
А. Н. Тулуповъ.  
В. И. Уваровъ.

**Добровольныя сестры.  
(работающія бесплатно)**

В. Д. Аспелундъ.  
В. В. Бернштамъ.

Е. Н. Беренова.  
О. А. Горбачева.  
А. А. Гантеръ.  
В. Ф. Евреинова.  
Е. С. Кулеша.  
Л. Н. Каширина.  
К. С. Каширина.  
Н. Н. Касьянова.  
В. В. Ламзина.  
М. Г. Лазарева.  
В. Н. Малинина.  
М. Ф. Менькель.  
Л. Н. Николаева.  
Л. С. Погорежкая.  
В. В. Разумова.  
К. И. Потапова.

В. Н. Савостьянова.  
С. В. Салькова.  
К. С. Туманина.  
М. С. Хитрова.  
Е. Н. Черепова.  
  
**Добровольные братья.**  
(работающие бесплатно)

Б. Н. Ронжинъ.  
А. С. Разумовъ.  
Н. И. Ноповъ.  
Н. В. Сергѣевъ.  
И. П. Старовъ.  
В. П. Строевъ.

Кромъ выше поименованного личного состава госпиталя на 1 марта 1915—въ дѣлѣ его организаціи и работѣ по уходу за ранеными воинами приняли участіе слѣдующія, нынѣ уже не работающія въ немъ, лица.

**Работали, какъ дамы сотрудницы:**

В. Н. Шилова, В. Н. Пешель, К. Н. Кестнеръ, Е. Н. Куколевская, В. В. Чичибабина, Г. А. Руднева, В. В. Кирѣева, М. А. Вологодская, С. Е. Медвѣдева, В. В. Смирнова, О. М. Рынкевичъ, Е. А. Липкина, Н. И. Шварцманъ.

**Работали, какъ сестры милосердія:**  
(не платныя)

О. М. Опухтина, В. П. Веберъ, Е. А. Пермякова, А. В. Лукьянова, М. Г. Сиротинина, Е. Н. Чернова, Е. М. Златарская, г-жа Трениева, г. фонъ-Дервизъ, Кацъ—Нельсонъ, г. Иловайская, г-жа Новоселова, Н. П. Кочулаева, г-жа Свѣнникова, Н. Е. Рѣшетовская, Н. А. Иванова, Е. Г. Мейеръ, Л. М. Хатунцева, А. С. Покровская, К. А. Перова, О. Н. Пуговкина, Г. С. Шестакова, М. Н. Токорева, Р. М. Бурсюнъ, Е. И. Гринбергъ, О. Смарагдова, В. Макарова, А. А. Малахова, Н. Смарагдова, Е. Иванова, В. И. Возъянъ, З. В. Орлова, М. И. Лапкина, Л. Я. Сѣлова, Е. А. Витка, Е. А. Скуйэ, М. А. Смирнова, М. М. Адрианова, г-жи Леве, С. Крестовникова, О. А. Горбачева, А. И. Макова, С. В. Саликова, Н. С. Зальманова, А. Г. Новоселова, А. В. Еремѣева, Д. А. Трускевичъ, С. Н. Колосова, В. И. Шарова, Е. М. Вертоградская.

**Работали, какъ платныя сестры и фельдшерицы:**

В. В. Красовитова, М. С. Зернова, В. И. Языкова, Н. М. Прибылова, Н. М. Ермолаева, А. В. Вагнеръ, В. П. Веберъ, А. П. Острогумова, О. Н. Галкина, А. А. Китайцева, А. С. Долгова, Л. Н. Шведкова, Е. Н. Екарева, А. Я. Антонова О. В. Крестовникова, Е. Г. Дуръева, В. В. Климентовская.

**Работали, какъ братья милосердія студенты:**

М. В. Хромыхъ, Н. И. Ворогушинъ, Н. Г. Добудогло, М. М. Соколовъ, М. М. Левинъ, Н. М. Бабуринъ, Э. С. Полозовъ, Н. В. Красовский, А. В. Раковский, Н. М. Бѣгуновъ, Д. И. Сучковъ, А. С. Козьминъ, Б. В. Каиншевъ, Г. А. Длугоканский, В. Б. Зомбѣ, Г. В. Левитанъ, С. В. Антоновъ, И. Е. Кара, А. С. Васильевъ, Н. А. Шляхтинъ, Е. А. Канцель, г. Некрасовъ.

---

## Медицинский обзоръ

за 1-ое полугодіе (съ 28 авг. по 28 февр. 1915 г.).

Госпиталь въ настоящее время функционируетъ при слѣдующемъ составѣ врачебнаго персонала: старшій врачъ, старшій хирургъ и 8 палатныхъ ординаторовъ. Старшимъ врачемъ Госпиталя, послѣ ухода бывшаго старшаго врача Г. И. Бородулина, съ 12 октября прошлаго года приглашенъ ординаторъ Басманной городской больницы, терапевтъ А. Н. Томпіонеръ. Послѣдній кромѣ обязанностей старшаго врача по приему, выпискѣ, размѣщенію больныхъ, наблюденію за работой всего медицинскаго персонала и проч., вѣдаєть терапевтическихъ больныхъ въ госпиталь и консультируетъ съ врачами по вопросамъ внутренняго лѣченія. Старшій хирургъ наблюдаетъ за хирургической работой персонала въ госпиталь, вѣдаєть всѣхъ хирургическихъ больныхъ и производить всѣ большія операции. На эту должность такъ же съ 12 октября прошл. года приглашенъ ординаторъ Басманной гор. больницы Е. Н. Прозоровскій.

Изъ 8 палатныхъ ординаторовъ одинъ—д-ръ Д. О. Франкъ, какъ специалистъ по болѣзнямъ уха-горла—носа, завѣдуєть специальнѣмъ ушнымъ отдѣленіемъ на 75 коекъ.

Въ самое послѣднєе время, въ виду большой потребности у города въ лѣченіи солдатъ съ глазными болѣзнями, въ такъ называемомъ «приемномъ покоѣ» Госпиталя всѣ 150 коекъ, занятыхъ прежде легкими хирургическими и терапевтическими больными, отведены для глазныхъ больныхъ. Устроить глазное отдѣленіе въ Госпиталь было возможно въ виду того, что среди ординаторовъ оказались два окулиста—ординаторы глазной клиники М. Университета: А. А. Степанова-Ченцова и И. И. Грандилевскій. Они и взяли въ свое завѣданіе новое глазное отдѣленіе.

Остальные врачи распределены по отдѣленіямъ госпиталя такимъ образомъ: въ 2 этажѣ—гдѣ сосредоточены главнымъ образомъ тяжелые и оперативные больные, работаютъ врачи И. С. Зеликинъ \*) и Ек. Петр. Эйгесъ. Въ третьемъ этажѣ одна половина занята упомянутымъ уже упшымъ отдѣленіемъ, другая предназначена для хирургическихъ больныхъ; работаетъ здѣсь д-ръ М. А. Цукерманъ. Послѣдній работалъ раньше въ приемномъ покоѣ и перешелъ сюда

\*) Ко времени напечатанія этого Обзора д-ръ П. С. Зеликинъ оставилъ службу въ Госпиталь, а 1 апр., на его мѣсто назначена женщина врачъ З. В. Челинцева.

послѣ открытия тамъ глазного отдѣленія. На IV этажѣ Госпиталя помѣщаются болѣе легкіе хирургическіе больные и терапевтическіе. Здѣсь работаютъ врачи: Н. П. Чертковъ и З. И. Шведкова. Послѣднія въ настоящее время по болѣзни отсутствуетъ и еї замѣняетъ д-ръ С. П. Зотовъ.

Кромѣ врачебнаго персонала, распределеннаго вышеуказаннымъ образомъ, Госпиталь обслуживается еще фельдшерскимъ персоналомъ, изъ котораго 5 человѣкъ находятся при перевязочныхъ комнатахъ: въ приемномъ покоѣ, въ III и IV этажахъ—по одному и во II этажѣ, гдѣ устроено двѣ перевязочныхъ комнаты,—двое. Затѣмъ одна специальная фельдшерица завѣдуетъ большой и малой операционными и кромѣ того имѣется еще фельдшерица для массажа и др. физическихъ методовъ лѣченія: электризациѣ, свѣтолѣченіе, гимнастика и проч. Кромѣ послѣдней вѣсъ 6 фельдшерицъ несутъ по очереди суточныя дежурства по Госпиталю.

Аптека обслуживается двумя провизорами, которые тамъ по очереди безсмѣнино дежурятъ.

Штаты сестръ и братьевъ милосердія полностью установлены съ 1 ноября. До этого времени составъ штатныхъ сестеръ былъ не полный, а братья милосердія—изъ студентовъ—техниковъ—работали въ качествѣ санитаровъ. Происходило это потому, что подготовленныхъ сестеръ и братьевъ при открытии госпиталя не было и пришлось устроить для подготовки ихъ курсы при Госпиталѣ. Занятія теоретическія и практическія велись ординаторами Госпиталя. Къ 1-му ноября курсы эти закончились, слушатели получили соотвѣтствующіе дипломы и тогда явилась возможность пополнить штатъ сестеръ, и студентовъ, окончившихъ курсы, перевести изъ санитаровъ на положеніе братьевъ милосердія. Послѣднихъ до рождественскихъ праздниковъ былъ полный штатъ:—20 человѣкъ (при 30 сестрахъ). Они несли работу въ палатахъ наровнѣ съ сестрами и только вели свою отдѣльную отъ сестеръ очередь дежурствъ на отдѣленіяхъ съ такимъ расчетомъ, чтобы ежедневно на каждомъ этажѣ и въ приемномъ покоѣ дежурили кромѣ сестеръ еще и одинъ братъ. Съ рождественскихъ каникулъ число братьевъ уменьшилось вдвое и тогда стало уже невозможнымъ вести такой порядокъ; оставшихся братьевъ пришлось сравнять съ сестрами и послѣдними-же пополнить убыль въ братьяхъ. Къ 1-му марта братьевъ осталось всего 11 человѣкъ на весь госпиталь. Такимъ образомъ общее количество средняго медицинскаго персонала въ Госпиталѣ—братьевъ и сестеръ милосердія—остается постояннымъ въ 50 человѣкъ. Распределены они, соотвѣтственно условіямъ работы, слѣд. образомъ: на 3 и 4 этажахъ по 12 человѣкъ, на 2 этажѣ—14 человѣкъ, въ приемномъ покоѣ—10 человѣкъ и въ операционной—двое. Послѣдніе двое отъ дежурствъ освобождены, остальные несутъ суточныя дежурства по очереди по 2 человѣка въ каждомъ этажѣ и приемномъ покоѣ. Кромѣ

этихъ штатныхъ сестеръ и братьевъ есть еще въ Госпиталѣ и не штатные, не получающіе содержанія. Составъ ихъ не постоянъ; въ началѣ ихъ было значительно больше. Изъ этихъ нештатныхъ выбираются болѣе аккуратно посвящающіе и работоспособные въ кандидаты для замѣненія освобождающихся штатныхъ мѣстъ. Такихъ нештатныхъ сестеръ и братьевъ, работающихъ въ Госпиталѣ, числится въ настоящее время около 26 человѣкъ.

Въ каждомъ этажѣ и приемномъ покоя для объединенія работы сестеръ, наблюденія за ними, распределенія дежурствъ, споштеванія съ администрацией Госпиталя, а также для наблюденія за низшимъ персоналомъ—служителями и девицами, за чистотой на отдѣленіяхъ и для веденія своего отдѣльного небольшого хозяйства: бѣлье, инвентарь, посуда и проч. учреждены еще должности старшихъ сестеръ. Таковыми состоятъ: на 4 этажѣ М. Ф. Бойцова, на 3-мъ М. М. Ермилова, на 2-мъ Н. Н. Андреева и въ приемномъ покоя—Ю. А. Маныкина.

Вся работа средняго медицинскаго персонала точно и подробно регламентирована особой инструкціей, выработанной и преодоланной персоналу старшимъ врачамъ, и одобренной Понечительнымъ Совѣтомъ. См. Инструкцію.

Всего больныхъ солдатъ за истекшее полугодіе (до 1-го марта) поступило въ Госпиталь 1393 человѣка. Изъ нихъ раненыхъ 925 человѣкъ; больныхъ хирургическихъ 67 человѣкъ, терапевтическихъ 142 человѣкъ; ушныхъ больныхъ—130 человѣкъ, глазныхъ—129.

Изъ этого числа офицеровъ: раненыхъ 44, больныхъ 29, всего—73 человѣка.

Выписалось изъ Госпиталя до 1 марта всего 1040 человѣкъ. Изъ нихъ—совершенно здоровыхъ и годныхъ въ строй 257 человѣкъ т. е. около 25%. Выздоровѣвшихъ, но къ службѣ не годныхъ—169 человѣкъ т. е. около  $16\frac{1}{2}\%$ . Поправившихся, но требующихъ отдыха отъ 3-хъ мѣсяцевъ до 1 года—21 человѣкъ. Переведено въ команду для выздравливающихъ 129 т. е.  $12\frac{1}{2}\%$ . Переведено въ лазареты 2-го разряда для дальнѣйшаго лѣченія 347, умерло 8 человѣкъ, т. е. 0.75% Переведено въ другіе госпитали и города—109 человѣкъ.—Къ 1-му марта оставалось въ Госпиталѣ 353 человѣка, изъ нихъ офицеровъ—14 человѣкъ, кромѣ сего числилось амбулаторныхъ 8 офицеровъ и 7 нижн. чиновъ. Большее число поступлений въ Госпиталь было въ теченіе 1—2 недѣли т. е. съ 28 августа до 11 сентября, меньшее—съ 25 декабря по 29 января. Выписка интенсивнѣе всего производилась съ 8 по 18 января. См. диаграмму.

До полнаго своего комплекта въ 550 занятыхъ коекъ Госпиталь доходилъ въ концѣ ноября. Вообще же съ 23-го октября по 8 января было время наибольшаго заполненія Госпиталя, послѣ чего усилилась выписка и уменьшились поступленія.

Медицинская работа въ Госпиталѣ, какъ это можно уже заключить изъ упомянутаго выше состава больныхъ, была главнымъ обра-

зомъ хирургическая. Количество перевязокъ въ госпиталь не регистрировалось, но судя по количеству хирургическихъ больныхъ ихъ производилось отъ 150 до 240 ежедневно, т. е. за 6 мѣсяцевъ произведено около 35000 перевязокъ.

Мелкихъ операций, производимыхъ въ перевязочныхъ, какъ-то: разрѣзовъ, извлечений осколковъ костей и проч. было сдѣлано врачами около 2000.

Большихъ операций, сдѣланныхъ старшимъ хирургомъ въ операционной подъ общимъ наркозомъ и мѣстной анестезіей, было произведено за отчетное время всего 220 операций. По характеру своему эти операции распредѣлились слѣд. образомъ:

Общее число.	Название операций.	Н А Р К О З Ъ.				Исходъ операций.
		Хлоро- формъ.	Синино- мозговая анестезія.	Новока- нінъ.	Хлоръ- этанъ.	
5	Аппендицитъ . . . .	4	1	—	—	
5	Грыжи . . . . .	2	2	1	—	
2	Эмпіема (гнойный эк- судатъ плевры). .	2	—	—	—	
5	Аневризмы большихъ сосудовъ . . . . .	5	—	—	—	
1	Sectioalta (высокое сѣ- ченіе пузыря). . .	1	—	—	—	1 Смер- тный слу- чай.
12	Трепанация черепа . .	12	—	1	—	
1	Ракъ губы нижней			1		
1	Hydrocele (водянка яи- чекъ) . . . . .			1		
1	Липома . . . . .	1	—	—	—	
5	Arthrotomia (изсѣченіе колѣн. сустава). .	4	1	—	—	
3	Ампутация большихъ конечностей . . .	2	1	—	—	
48	» малыхъ конечн.	35	—	13	—	
34	Удаленіе осколковъ кости . . . . .	33	—	1	—	
58	Удаленіе пули . . .	41	—	17	—	
39	Флегмона . . . . .	34	—	2	3	
220	Итого . . . . .	176	5	36	3	

Болѣе интенсивно операции производились въ ноябрѣ мѣсяцѣ, когда преобладали извлеченія пуль и ампутаций. Въ сентябрѣ мѣсяцѣ, сдѣлано 41 операций, въ октябрѣ 45, ноябрѣ 54, декабрѣ—31, январѣ—27, февралѣ 22.

Всѣ чистыя операций протекли безъ всякихъ осложнений. Зажи-  
вленіе всюду получалось первымъ натяженіемъ (prima intutio) и  
исходъ всѣхъ этихъ операций былъ вполнѣ благопріятенъ. Одинъ  
смертный случай тотчасъ же послѣ операций (28 декабря) въ рас-  
четъ принимать не приходится, т. к. здѣсь дѣло касалось раненія  
съ перебитой пулой подвздошной артеріей и огромнымъ вслѣдствіе  
этого кровотеченіемъ. Раненый былъ доставленъ съ пункта уже почти  
безъ пульса. Съ очень слабой надеждой на благополучный исходъ  
д-ръ Ирозоровскій всетаки сдѣлалъ попытку путемъ операций перевязки  
сосуда въ полости живота спасти этого раненаго, но къ сожа-  
лѣнію, безъ результата, хотя всетаки сложную операцию удалось дове-  
сти до конца. Больной погибъ спустя  $\frac{1}{2}$  часа послѣ операций отъ  
остраго малокровія.

Ушиное отдѣленіе подъ завѣдываніемъ д-ра Франка также интен-  
сивно работало за все время. Всего стационарныхъ ушныхъ, носо-  
выхъ и горловыхъ больныхъ перебывало болѣе 130 человѣкъ. Помимо  
мелкихъ операций какъ-то: промываній ушей, продуваній ихъ, сма-  
зываній, прижиганій, удаленія полиповъ, выскабливаній и проч. и  
проч. д-ръ Франкъ за отчетное время едѣлалъ слѣд. большія опе-  
раціи.

Трепанаций сосцевиднаго от-	
ростка . . . . .	9
Удаленія полиповъ изъ уха	14
Разрѣзъ барабанн. перепонки	29
Выскабливаній средн. уха . .	8
Разрѣзы ушной раковины . .	6
»    наружн. слухов. про-	
хода . . . . .	11
Извлеченіе инородныхъ тѣлъ	10
Полипы носа и гипертрофія	
раковинъ . . . . .	19

Вскрытие пазухъ . . . . .	29
Abscessus Parotis . . . . .	2
Глубокая флегмона шеи . . .	1
Разрѣзы нарывовъ въ горлѣ.	6
Трахеотомій . . . . .	1
Всего . . . . .	145

Въ указанное выше число стационарныхъ ушныхъ больныхъ не  
входять больные изъ другихъ отдѣленій, къ которымъ д-ръ Франкъ  
приглашался для консультаций по своей специальности и для про-  
изводства операций.

Кромѣ того д-ръ Франкъ, развила довольно большую амбула-  
торную дѣятельность по своей специальности. Къ нему ежедневно  
присылаютъ солдатъ изъ другихъ госпиталей для постановки діаг-  
ноза, назначенія лѣченія и для операций. Такихъ амбулаторныхъ  
больныхъ у него бываетъ ежедневно въ среднемъ около 10 человѣкъ.  
Число это иногда доходило до 26 человѣкъ въ день.

Глазное отдѣленіе открыто въ послѣдніе дни истекшаго отчет-  
наго полугодія и поэтому итога его дѣятельности подвести еще  
нельзя. Больные съ заразными глазными болѣзнями, какъ-то: тра-  
хома—въ Госпиталь не принимаются, и если случайно попадаютъ, то  
ихъ немедленно переводятъ въ другіе лазареты.

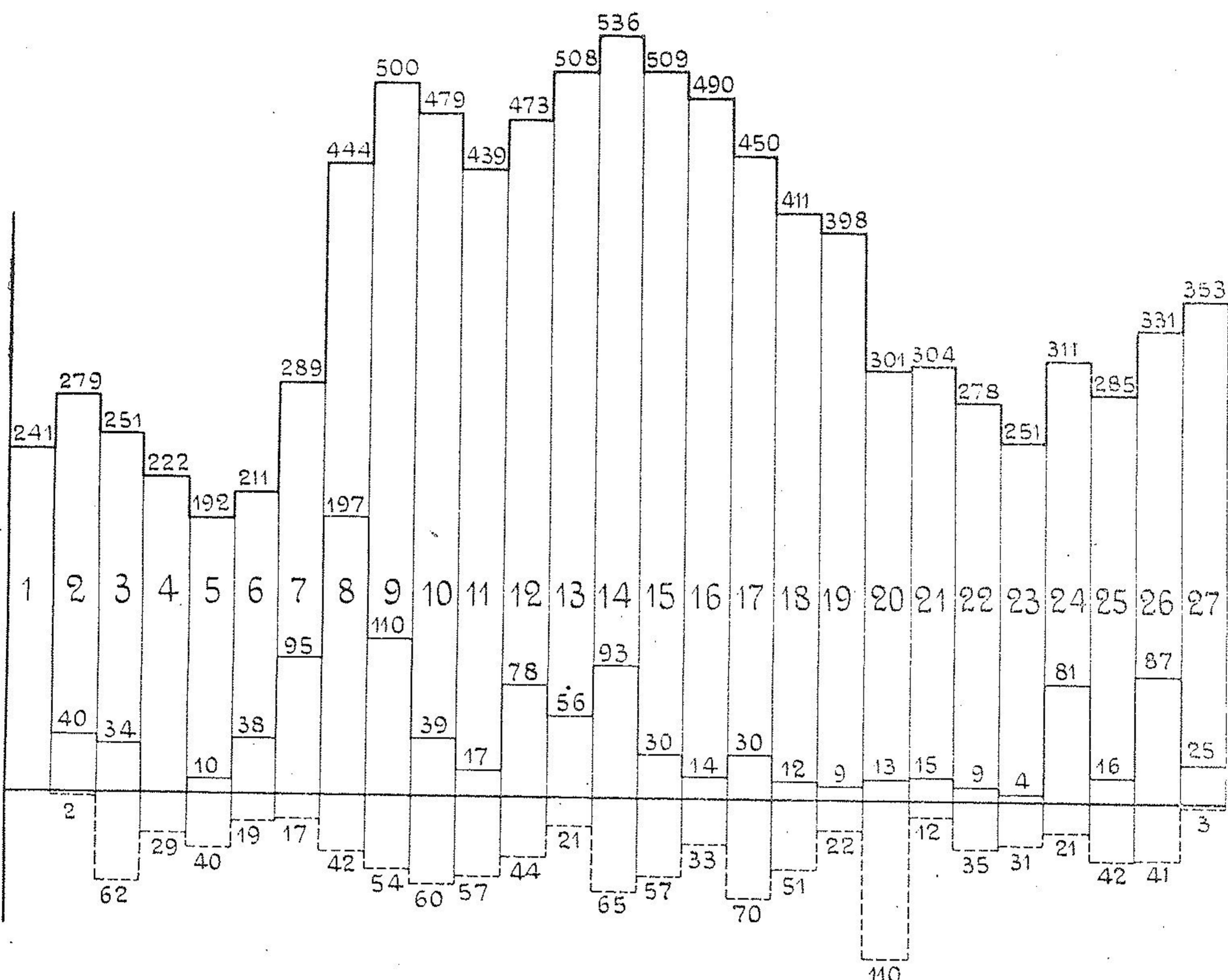
За отчетное полугодие всего въ Госпиталь произошло 8 смертныхъ случаевъ. Первый случай произошелъ 30 октября 1914 г. Причина смерти: хронический туберкулезъ и острое двухстороннее воспаление легкихъ. Второй случай былъ 5-го ноября. Причина смерти общее заражение крови вслѣдствіе тяжелой гнойной раны праваго предилечья.—Третій случай смерти былъ 28 ноября. Причина—острое малокровіе и газовая гангрена праваго бедра вслѣдствіе тяжелой огнестрѣльной раны. Четвертый случай произошелъ 6 декабря и относится къ тяжелораненому съ обширнымъ поврежденіемъ позвоночника и спиннаго мозга. Пятый случай—28 декабря упомянуть нами выше. 6-ой случай—12 января н. г.; причина острое гнойное воспаленіе мозговыхъ оболочекъ послѣ огнестрѣльной раны черепа. 7 случай былъ 15 января и коснулся больного, доставленаго въ Госпиталь въ послѣдней стадіи туберкулеза легкихъ. Восьмой случай относится къ больному съ параличемъ голосовыхъ связокъ вслѣдствіе большой аневризмы аорты. Умеръ 16-го января сразу отъ разрыва аневризмы.

Въ заключеніе этого обзора необходимо отмѣтить крайне полезную для Госпиталя работу рентгеновскаго кабинета Техническаго Училища, который ежедневно, всегда безъ отказа, съ полной готовностью производить всѣ необходимые снимки по указаніямъ врачей. См. Отчетъ рентгеновскаго кабинета.

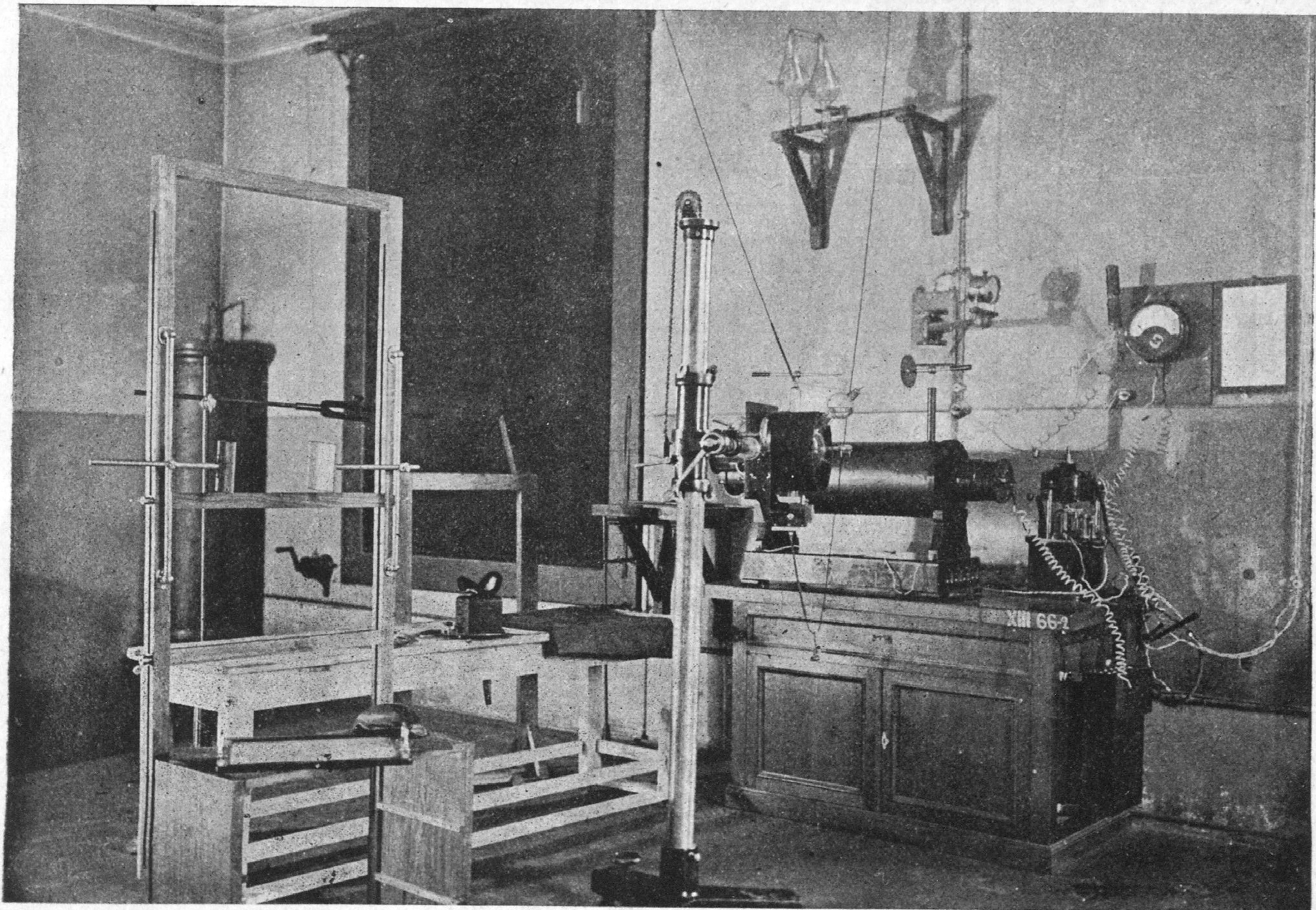
Въ виду того, что въ Госпиталь попадаетъ немало больныхъ и раненыхъ съ заболѣваніями первой системы, выяснилось необходимость въ постоянной консультациіи опытнаго специалиста невропатолога. По просьбѣ врачей Госпиталя профессоръ Московскихъ Высшихъ Жепскихъ Курсовъ Лазарь Соломоновичъ Миноръ любезно согласился быть консультантомъ по первымъ болѣзнямъ. Съ ноября мѣсяца, по его предложенію, ассистентка его женщина—врачъ М. Д. Рахманова часто посѣщаетъ Госпиталь, изслѣдуетъ нервныхъ больныхъ по указаніямъ г.г. ординаторовъ, и подготавливаетъ материалъ для доклада д-ру Минору, которому и сообщается о всѣхъ имѣющихся въ Госпиталь случаяхъ. Послѣдній по мѣрѣ надобности посѣщаетъ Госпиталь, ставить діагнозы нервныхъ заболѣваній, назначаетъ лѣченіе и нерѣдко подходящіе случаи устраиваетъ въ завѣдуемые имъ специальные лазареты. Лѣченіе зубныхъ болѣзней: пломбирование и проч. производится бесплатно зубнымъ врачомъ Зинаидой Васильевной Толоконниковой.

Кромѣ этого постояннымъ консультантомъ Госпиталя, какъ по хирургіи, такъ и особенно по вопросамъ госпитального устройства, состоитъ Главный докторъ Басманной город. больницы Николай Ивановичъ Шаховской, къ знаніямъ котораго и большой опытности въ больничномъ дѣлѣ мы и позволяемъ себѣ прибѣгать въ затруднительные моменты нашей госпитальной жизни.

Диаграмма  
изменения заполнения бассейна.



На конец очередной недели состояло —  
Брифинг —  
Всебесло —



Рентгеновский кабинетъ.

# Отчетъ о дѣятельности Рентгеновскаго кабинета при физическомъ Институтѣ ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

за полгода его существованія съ 10 Сентября 1914 г. по  
1 Марта 1915 г.

---

Рентгеновскій Кабинетъ при Физическомъ Институтѣ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища возникъ по предложению проф. П. П. Лазарева, заявленному имъ въ засѣданіи Учебнаго Комитета отъ 20 августа 1914 года, съ цѣлью обслуживать рентгеновскими снимками лазареты ближайшаго района и, въ первую очередь, вновь открываемый госпиталь при Техническомъ Училищѣ.

Помѣщеніе для Кабинета было выбрано во второмъ этажѣ Физического Института, рядомъ съ фотографической комнатой и представляетъ собою большой залъ въ 4 окна съ площадью пола въ 104 кв. арш. Для попаданія въ него не приходится приходить черезъ рабочія комнаты Института.

Предварительные работы по приспособленію помѣщенія по оборудованію его необходимыми приборами и по испытанію послѣднихъ заняли около трехъ недѣль времени, такъ что Кабинетъ могъ начать свою дѣятельность по съемкѣ раненыхъ уже съ 10 сентября 1914 года.

Оборудование Кабинета состоялось частью изъ приборовъ, принадлежащихъ Физическому Институту И. Т. У., частью же изъ пожертвованій.

Изъ вещей Физического Института для нуждъ Рентгеновскаго Кабинета были взяты:

- 1) бобина Клингельфуса съ перемѣнными емкостью и самоиндукціей и съ длиною искры въ 50 сантиметровъ,
- 2) штативъ для рентгеновскихъ трубокъ,
- 3) фотографическое оборудование,
- 4) необходимая мебель,
- 5) измѣрительные приборы и
- 6) рубильники, реостаты и необходимые материалы для проводки.

Для специальнаго рентгеновскаго оборудованія были ассигнованы средства Обществомъ содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и

иХъ практическихъ применений имени Х. С. Леденцова, за счетъ котораго приобртены слѣдующіе предметы:

- 1) газовый прерыватель «Арех»,
- 2) штативъ для рентгеновскихъ трубокъ съ діафрагмой и со всѣми движеніями,
- 3) штативъ для фиксаціи больныхъ,
- 4) милліамперметръ для токовъ высокаго напряженія,
- 5) вентильные трубы,
- 6) экранъ для просвѣчиванія,
- 7) кассеты съ усиливающими экранами,
- 8) фартукъ и рукавицы изъ мюллеровской массы для защиты работающихъ,
- 9) крипторадіометръ Венельта,
- 10) дозиметръ Кинбэка и цѣлый рядъ мелкихъ вспомогательныхъ приспособлений.

Наконецъ, на средства Госпиталя при И. Т. У. было приобрѣ-  
тено дополнительное фотографическое оборудование, заказаны специ-  
альные столы для фиксированія больныхъ при съемкѣ и устроены  
консоли для храненія рентгеновскихъ трубокъ, а также щиты для  
защиты работающихъ отъ вреднаго дѣйствія рентгеновскихъ лучей.

Полная стоимость инвентаря Рентгеновского Кабинета можетъ быть исчислена въ суммъ 2500 рублей.

Необходимый для работы комплектъ рентгеновскихъ трубокъ составился частью изъ запаса трубокъ Физического Института, частью изъ пожертвований и частью изъ новыхъ приобрѣтеній. Всего въ распоряженіи Кабинета оказалось до 15 трубокъ, которые были перенумерованы и подвергнуты всестороннему испытанию. Изъ нихъ пригодными для регулярной работы явились слѣдующія:

№№ 2 и 4. Мюллеровскія трубки съ водянымъ охлажденіемъ антикатаода и слюдяной регенерацией,

№№ 5 и 7. Трубки съ усиленнымъ антикатодомъ и слюдяной регенерацией,

№ 6. Трубка съ обыкновеннымъ антикатодомъ и осмотической регенерацией,

△. Трубка Бауэра «дельта» съ пневматической регенерацией и

Е. Трубка Гунделаха съ массивнымъ антикатодомъ, радиаторомъ для охлажденія и угольной регенерацией.

Всѣ текущіе расходы по Кабинету, какъ то пріобрѣтеніе фотограfiческихъ пластинокъ и матеріаловъ, канцелярскіе расходы и оплату сверхурочнаго труда служителей Физическаго Института принялъ на себя Госпиталь И. Т. У. Эти расходы за отчетный періодъ выразились слѣдующими цифрами:

Канцелярские расходы (прозрачные конверты для негативов, этикетки и пр.—сч. Кузнецовой) . . . . . 41,00

Работы по съемкѣ и просвѣчиванію раненыхъ взяли на себѣ преподаватели и лаборанты И. Т. У.—И. В. Арбатскій, А. Н. Веденчковъ-скій, М. В. Вильборгъ, С. М. Цируль и В. С. Швейцеръ, а также студенты А. М. Щонде, В. С. Казанскій, Ф. К. Куренинъ и С. Н. Ряжевскии, которые пользовались помощью со стороны изъялого ряда студентовъ И. Т. У. и слушателей Московскаго Городскаго Народнаго Университета имени А. Л. Шанявскаго. Въ периодъ организации и въ первыя мѣсяцы существованія Рентгеновскаго Кабинета въ дѣятельности его, кромѣ того, принимали участіе Д. Д. Галанинъ, К. А. Леонтьевъ, П. П. Павловъ и Е. Е. Сиротинъ.

Работы по проявлению и фиксированию негативовъ принять на  
себя безвозмездно персоналъ Свѣтотокопирнаго Кабинета въ лицѣ  
фотографа М. Н. Свиридова и его помощника Н. Н. Ларіонова при  
постоянномъ сотрудничествѣ студентовъ Училища.

Общее руководство деятельностью Рентгеновского Кабинета  
сохранилъ за собою проф. П. П. Лазаревъ, поручивъ ближайшее за-  
вѣданіе Б. С. Швецову.

За полгода существования Рентгеновской Кабинетъ обслуживъ  
своими снимками до 26 лазаретовъ, не считая Госпиталя И. Т. У.  
При этомъ къ услугамъ Кабинета обращались лазареты не только  
ближайшаго района, но и очень отдаленныхъ концовъ города (Прѣсня,  
Дорогомилово, Остоженка, Поварская, Ордынка) и даже подмосков-  
ныхъ мѣстностей (Мамонтовка, Удѣльная).

Всего за отчетное время Кабинетомъ было сделано 1082 снимка, изъ которыхъ 81, 8% пришлось на долю Госпиталя И. Т. У., а осталь-  
ные 18, 2%—на другіе лазареты. Съемка производилась на пластин-  
кахъ фабрики «Побѣда», съ этикеткой «для рентгеновскихъ сним-  
ковъ форматомъ 30×40, 24×30 и 18×24 см. Распределение произ-  
веденныхъ снимковъ по форматамъ показано въ нижеприведенной  
таблицѣ, изъ которой видно, что съ течениемъ времени непрерывно  
уменьшается относительное количество негативовъ большого размѣра,  
по сравненію со снимками средняго и малаго формата. Это объяс-  
няется съ одной стороны приобрѣтеніемъ болѣйшей опыта у рабо-  
тающаго персонала, а съ другой—настойчивымъ требованіемъ отъ  
врачей болѣе точныхъ заданій для работы.

При производствѣ указанныхъ снимковъ наибольшая работа  
пришлась на долю мюллеровскихъ трубокъ, которыя явились глав-  
ными рабочими трубками Кабинета. Пользованіе же остальными труб-  
ками носило болѣе или менѣе случайный характеръ, какъ это ясно  
изъ приложенной таблицы.

Изъ мюллеровскихъ трубокъ трубка № 4 за отчетный периодъ сдѣлала уже 797 снимковъ и продолжаетъ благополучно работать.

настоящаго времени. Трубка же № 2 (поддержаная) сдѣлала всего только 151 снимокъ, причемъ однажды уже подвергалась откачкѣ и, въ настоящій моментъ, смягчилась настолько, что нуждается въ новой откачкѣ.

Для откачки трубокъ въ Физическомъ Институтѣ была устроена соответствующая установка изъ насосовъ Гедэ, при помощи которой удалось исправить иѣсколько испорченныхъ рентгеновскихъ трубокъ и вентиляй. Впослѣдствіи же указанныя работы были сосредоточены въ Физической Лабораторіи имени П. Н. Лебедева, въ Мертвомъ переулкѣ.

Существование хорошо оборудованнаго рентгеновскаго кабинета въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ такимъ болыши мъ лазаретомъ, какимъ является Госпиталь И. Т. У. представляетъ настолько очевидныя техническія удобства, что распространяются о нихъ безнолезно.

Организація же Кабинета при Физическомъ Институтѣ оказалась и экономически весьма выгодной.

Такъ средняя стоимость одного снимка можетъ быть исчислена въ слѣдующей суммѣ:

Текущіе расходы (764 рубля 50 коп. на 1082 снимка)	0 71,6
--	--------

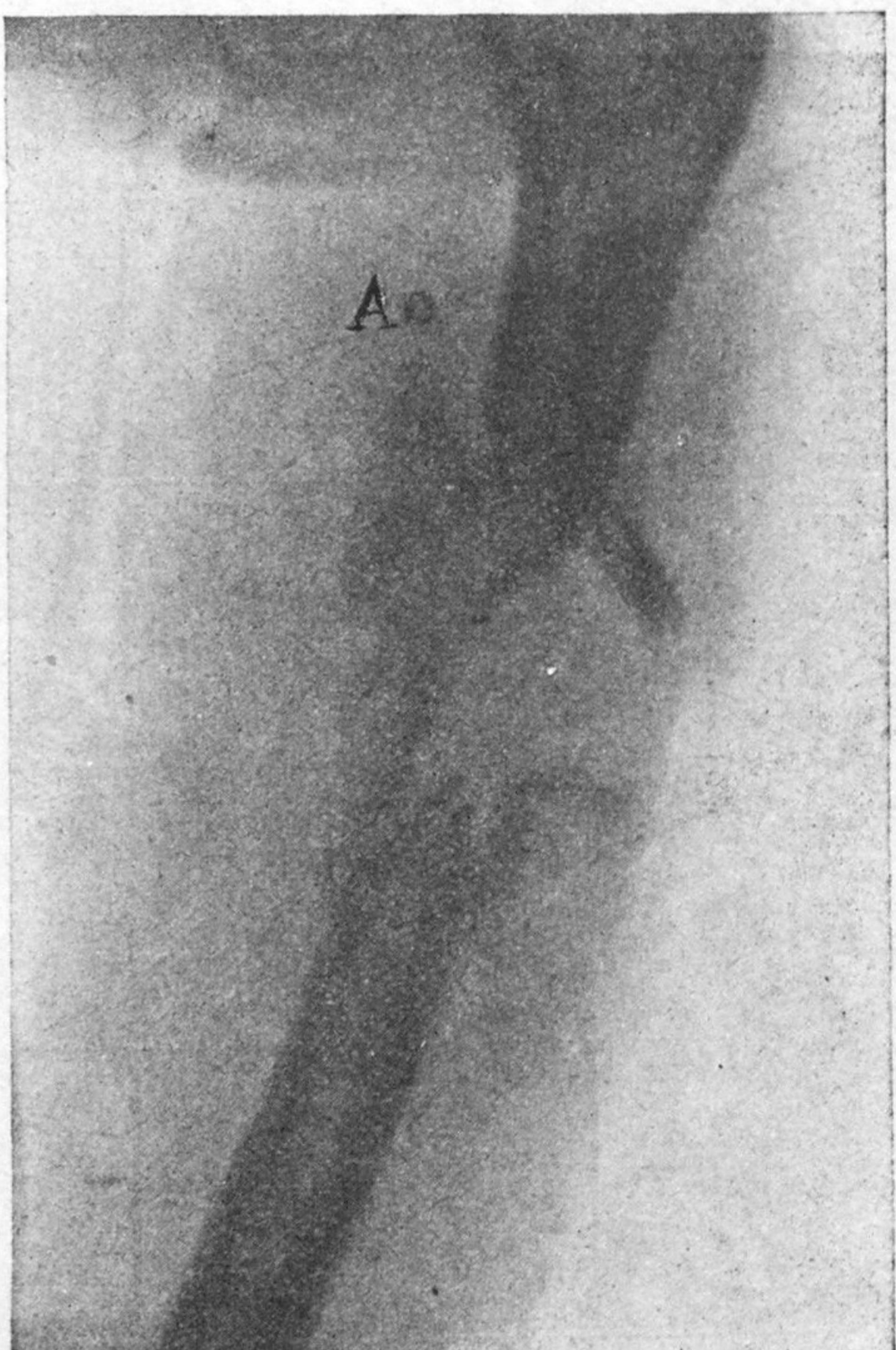
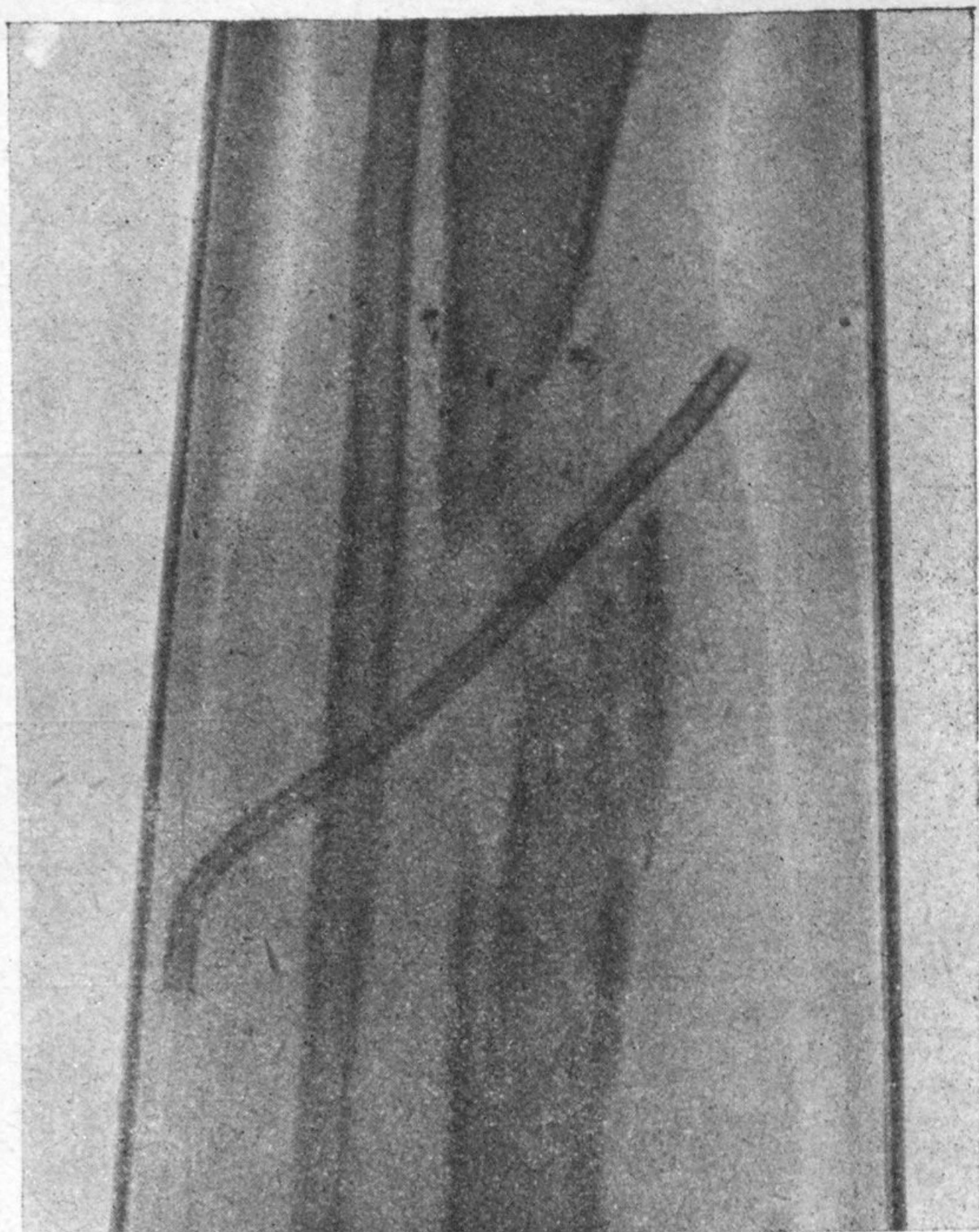
Амортизациія инвентаря, стоящаго 2500 рублей (считая полную амортизацио въ 10 лѣтъ) — 10% — 250 : 1082	0 23,1
--	--------

Погашеніе рентгеновской трубки (считая среднюю стоимость рентгеновской трубки въ 80 рублей и продолжительность работы только въ 500 снимковъ) — 80 : 500	0 16
--	------

Итого . . .	1 10,7
-------------	--------

или, округляя — 1 рубль 15 копѣекъ.

Полагая же среднюю стоимость съемки въ профессиональномъ рентгеновскомъ кабинетѣ только въ 10 рублей, получимъ экономію на каждомъ снимкѣ въ 10.00 — 1.15 = 8.85, что на 1082 снимка составить около 9500 рублей. Такова экономія за полгода отъ существованія Рентгеновскаго Кабинета при Физическомъ Институтѣ И. Т. У. Конечно столь значительное сбереженіе объясняется главнымъ образомъ бесплатностью труда, помѣщенія и электрической энергіи.



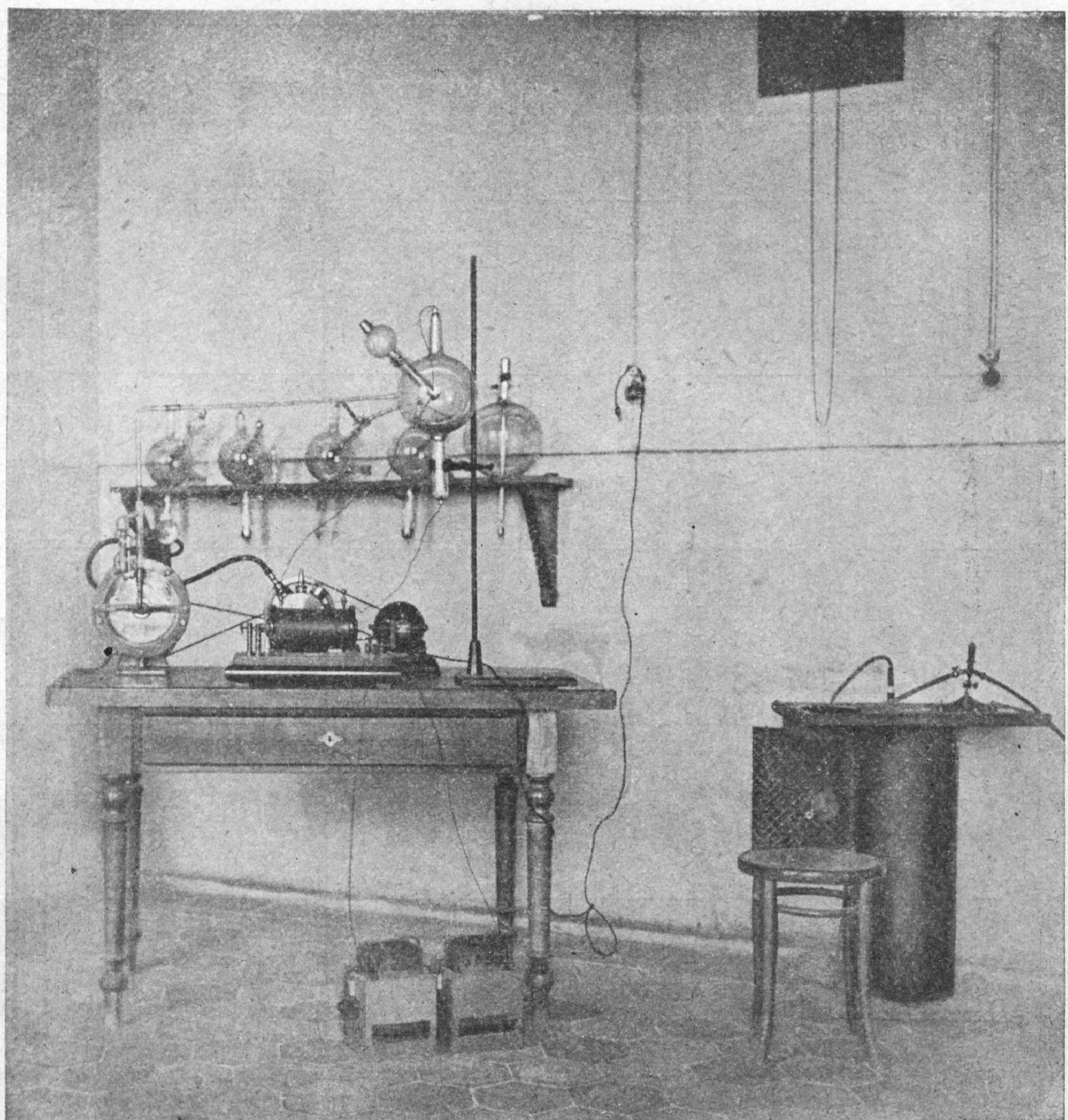
Образцы рентгеновскихъ снимковъ,

# Распределение рентгеновскихъ снимковъ по формату:

Мѣсяцъ.	Госпиталь И. М. Т. У.				Другіе лазареты.				Всего
	30×40	24×30	18×24	Итого	30×40	24×30	18×24	Итого	
1914									
Сентябрь . . . . .	77	88	1	166	5	1	—	6	172
Октябрь . . . . .	45	77	4	126	11	14	1	26	152
Ноябрь . . . . .	58	108	35	201	14	22	19	55	256
Декабрь . . . . .	46	85	66	197	5	18	9	32	259
	226	358	106	690	35	55	29	119	809
1915									
Январь . . . . .	23	69	24	116	17	20	15	52	168
Февраль . . . . .	1	42	37	80	7	9	9	25	105
Итого . . . . .	250	469	167	886	59	84	53	196	1082

Распределение работы между трубками.

	№ 2	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	Δ	Е	В С Е Г О
1914								
Сентябрь . . . . .	61	110	1	—	—	—	—	172
Октябрь . . . . .	64	87	1	—	—	—	—	152
Ноябрь . . . . .	6	213	—	—	37	—	—	256
Декабрь . . . . .	20	165	8	1	35	—	—	229
	151	575	10	1	72	—	—	809
1915								
Январь . . . . .	—	142	13	—	—	9	4	168
Февраль . . . . .	—	80	—	—	—	25	—	105
Итого . . . . .	151	797	23	1	72	34	4	1082



Установка для откачки рентгеновскихъ трубокъ.

## Отчетъ о дѣятельности дамскаго комитета госпиталя.

Дѣятельность дамскаго комитета развилась постепенно.

Уже при самой организации госпиталя дѣятельное участіе въ него устройствъ жизни, снабженій бѣльемъ и другими предметами первой необходимости принялъ на себя жены преподавательскаго и служебнаго персонала И. М. Т. У. Послѣ вступленія въ организацію Госпиталя Фабричной Инспекціи Московской губерніи, женами фабричныхъ инспекторовъ, по предложению Попечительскаго Совѣта, были организованы ежедневныя правильныя дежурства дамъ съ 10 утра до 8 ч. вечера видалились въ IV этажѣ госпиталя. Затѣмъ также дежурства были организованы въ III этажѣ госпиталя при совмѣстномъ участіи, какъ женъ фабричныхъ инспекторовъ, такъ и женъ преподавательскаго персонала И. М. Т. У., и во II этажѣ Госпиталя во время обѣда и ужина женами преподавательскаго персонала И. М. Т. У. и членовъ О ва вспомоществованія нуждающимся студентамъ того же училища.

Въ первое время дѣятельность дежурныхъ дамъ сводилась главнымъ образомъ къ наблюденію за правильнымъ и своевременнымъ питаніемъ раненыхъ и больныхъ воиновъ и за исполненіемъ дѣтныхъ предписаній врачей, а также и за содержаніемъ госпиталя въ надлежащей чистотѣ и порядкѣ. Кромѣ сего дамы знакомились съ нуждами, какъ отдельныхъ раненыхъ и больныхъ воиновъ, такъ и лазарета вообще и доводили объ этихъ нуждахъ до свѣдѣнія Попечительскаго Совѣта.

Близкое участіе дамъ въ дѣлѣ питанія раненыхъ и больныхъ воиновъ и личная раздача пищи дали возможность постепенно установить всѣ недочеты въ организаціи кухни, въ опредѣленіи нормъ довольствія и меню; въ резулѣтатѣ чего дамы, по просьбѣ Попечительскаго Совѣта, выдѣлили изъ своей среды особую питательную Комиссію, въ составъ которой вошли жены фабричныхъ инспекторовъ З. Н. Ванькова, К. В. Шульгина и В. И. Хмѣлева. Эта комиссія была организована для непосредственнаго наблюденія за кухней госпиталя.

Ежедневныя дежурства дамъ означенной комиссіи въ кухнѣ госпиталя оказались весьма полезными и позволили имъ разнообразный и хороший столъ для раненыхъ и больныхъ воиновъ, не дѣляя перерасходовъ по сравненію съ средствами, отпускаемыми на этотъ предметъ Московскою Городской Управой, какъ это имѣло мѣсто въ первые мѣсяцы жизни Госпиталя. Съ февраля мѣсяца питательная комиссія приняла на себя полное завѣдываніе кухней Госпиталя.

# О Т Ч Е Т Ъ

по расходованію денегъ собранныхъ путемъ пожертвованій.

Географическія карты для раненыхъ . . . . .	4	20
Новязки краснаго креста . . . . .	21	—
Ванны и лазаретная мебель . . . . .	892	03
Типограф. расходы . . . . .	86	81
Бумажныя и шерстяниныя ткани для шитья бѣлья и тепл. одежды. . . . .	722	41
Электрическая арматура. . . . .	82	60
Водопроводныя принадлежности . . . . .	348	63
Носки, рубашки, кальсоны. . . . .	369	64
Фотографическія прин. для Рентгеновск. кабинета . . .	47	20
Медицинское имущество. . . . .	20	50
Ремонтныя работы по госпиталю. . . . .	89	75
Канцелярскія принадлежности . . . . .	45	10
Денеж. пособія раненымъ . . . . .	143	—
Пособія служащимъ госпиталя. . . . .	681	22
Жалованье служащимъ. . . . .	205	83
Шерсть для вязки тепл. вещей. . . . .	103	50
Папиросы . . . . .	50	—
Подарки раненымъ къ Рождеству . . . . .	295	16
Мелкія выдачи и расходы . . . . .	272	85
ИТОГО РУБ . . .		4481 43
Состоитъ въ кассѣ на 1 марта . . . . .	2576	—
	7057	43

# ОТЧЕТЬ

о

РАСХОДЪ НА СОДЕРЖАНИЕ ГОСПИТАЛЯ

ЗА ВРЕМЯ

съ 28-го Августа по 1-е Марта 1915 г.

---

П р и х о д ъ.

Ст. 1. Авансы Первоначальный . . . . .	5500				
На пополнение аванса. . . . .	13.267 рб. 72				
Оплачено Городской Управой счетовъ разныхъ лицъ					
по Госпиталю И. Т. У. . . . .		13568	58		
на жалованье служащимъ . . . . .		27717	98		
столоваго довольствія:					
1) служащимъ Госпиталя . . . . .					
2) дежурному персоналу Госпиталя . . . . .		32677	44		
3) больнымъ офицерамъ и нижн. чин. . . . .					
медицинаментовъ, перевязочныхъ материаловъ изъ ап- теки Св. Владимира. . . . .		4432	28		
Медицинскій и хозяйств. инвентарь, поступившій изъ складовъ Городской Управы. . . . .		27740	30		
В с е г о . . . . .		124904	30		

Р а с х о д ь.

Содержание личного состава.

§ 1. Жалованье, суточные, подъемные и награды . . . . .	27717	98
§ 2. Разъезды и передвижение персонала . . . . .	81	20

Помещение и оборудование

§ 3. Постройки, память, ремонт и содержание въ чист. . . . .	7923	33
§ 4. Отопление, освещение и водоснабжение . . . . .	6082	61
§ 5. Медицинский и хозяйственный инвентарь, прорыт. для госпиталя . . . . .	4791	94
Медицинский и хозяйственный инвентарь, доставленный изъ складовъ Городской Управы . . . . .	27740	30

Содержание учреждения.

§ 6. Медицинское довольствие . . . . .	10113	90
§ 7. Продовольствие больныхъ и персонала . . . . .	32677	44
§ 8. Стирка белья. . . . .	754	76
§ 9. Разнаго рода расходы . . . . .	1520	84
Уменьшить авансъ (первоначальный), внесенъ въ Москов. Город. Управу . . . . .	1000	—
П т о г о . . . . .	92664	—
Состоить на 1-е марта 1915 года . . . . .	4500	—
В с е г о . . . . .	124904	30

## Движение больныхъ и раненыхъ.

	Офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.
Прибыло со дня открытия Госпиталя . . . . .	78	1344
Убыло . . . . .	56	984
Состояло 1-е на Марта 1915 г. . . . .	22	360
Дней довольствия персонала . . . . .		4666
Принято всего раненыхъ и больныхъ . . . . .		1422
Проведено ими дней: офиц. 3404 нижн. чин. 65552		68956

# СПИСОКЪ

пожертвованій на госпіталъ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Чехій-Ческаго Училища, Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ И. М. Т. У. и Фабричной Инспекціи Московской Губерніи.

# СЕНТЯБРЬ 1914 Г.

C y M M a.

Р. 2. 90698



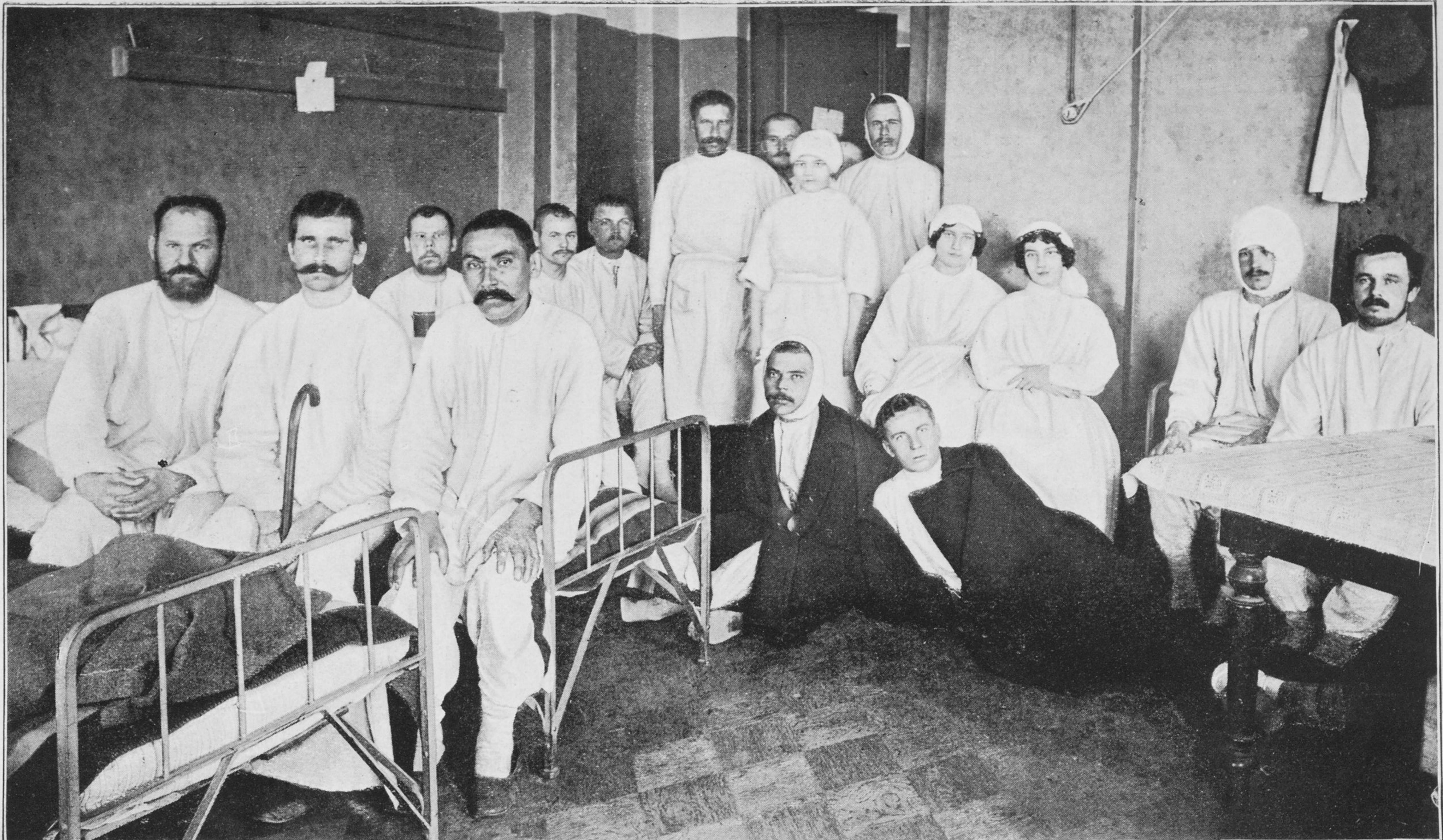
Общій видъ госпиталя.



Группа раненыхъ въ саду госпиталя.



Группа раненыхъ.



Одна изъ палатъ.



Операціонна комната.



Походная церковь госпиталя.



Группа сестеръ милосердія.



Столовая госпиталя.



Служаще кухни госпиталя.



Низшій персональ госпиталя.