

Оппель Владимир Андреевич

**Отчет заведующего Медицинской частью
Красного креста при Кавказской армии
профессора В.А. Оппель**

УДК 82-3
ББК 84-4
В57

В57 **Владимир Андреевич О.**
Отчет заведующего Медицинской частью Красного креста при Кавказской армии профессора В.А. Оппель / Оппель
Владимир Андреевич – М.: Книга по Требованию, 2025. – 35 с.

ISBN 978-5-521-26383-7

ISBN 978-5-521-26383-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

листовъ. Что особенно было для меня важнымъ, я нашелъ специалистовъ по бактериологiи: д-ра Капа и д-ра Какобадзе. Важно это потому, что въ Тифлисѣ необходимо организовать медицинскую лабораторiю; организовать ее могутъ только что упомянутые врачи. Понятно для лучшей организаціи и для болѣе плодотворной работы лабораторiи было бы крайне желательно вызвать въ Тифлисъ проф. по бактериологiи Богомольца изъ Саратова.

Перехожу къ сестрамъ милосердія. Въ кругъ вѣдѣнія завѣдывающаго медицинской частью входитъ завѣдываніе личнымъ медицинскимъ составомъ, т. е. и сестрами милосердія. Такъ я, по крайней мѣрѣ, понималъ свою задачу. Въ наиболѣе узкихъ рамкахъ это завѣдываніе заключается въ томъ, что назначенныя въ отряды Кр. Кр. сестры переходятъ въ вѣдѣніе завѣдующаго медицинской частью. Наряды Главнаго Управленія Кавказскимъ общинамъ сестеръ милосердія были выполнены. Эти наряды, однако, представляютъ собой сравнительно незначительную часть потребности въ сестрахъ милосердія. Гораздо больше требовалось сестеръ милосердія въ военно-санитарныя учрежденія. До моего пріѣзда уже многія военно-санитарныя лечебныя заведенія были укомплектованы сестрами. Мнѣ оставалось только получить ихъ списки. Небольшая часть военно-санитарныхъ учреждений и учреждений частныхъ организацій комплектовалась сестрами при мнѣ. Въ рядѣ случаевъ за сестрами обращались прямо въ Окружное Управленіе; противъ такого способа укомплектованія я не видѣлъ основанія возражать, но просилъ ставить меня по крайней мѣрѣ въ извѣстность касательно произведеннаго укомплектованія сестрами того или иного лечебнаго заведенія. Въ другомъ рядѣ случаевъ за сестрами обращались непосредственно ко мнѣ. Въ такихъ случаяхъ я придерживался опредѣленныхъ принциповъ: если ходатайство исходило отъ главнаго врача военного, напримѣръ, госпиталя, причемъ къ ходатайству приложенъ былъ списокъ сестеръ, желательныхъ для госпиталя, то я обыкновенно направлялъ ходатайство въ Окружное Управленіе, присоединяя отъ себя просьбу о назначеніи именно указанныхъ сестеръ. Причина для этого слѣдующая: на Кавказѣ, какъ и въ другихъ мѣстахъ, были во многихъ мѣстахъ открыты курсы для подготовленія сестеръ милосердія; многіе госпитали также готовили сестеръ. Естественно, при укомплектованіи вновь развертывающихся госпиталей врачамъ было желательно, чтобы съ ними работали извѣстныя имъ сестры. Зная по опыту, до какой степени важно

при работѣ имѣть приученный персоналъ и персоналъ знакомый, я рѣшительно сочувствовалъ назначенію сестеръ по рекомендаціи врачей; при этомъ, конечно, наблюдать за тѣмъ, чтобы сестры были приписаны къ общинѣ и назначались въ опредѣленный госпиталь сестры изъ одной общины.

Для Кавказа послѣднее условіе было не трудно осуществить, такъ какъ большинство сестеръ, о которыхъ мнѣ приходилось просить, были приписаны къ Надеждинской Общинѣ въ Тифлисъ. Въ нѣкоторыхъ, сравнительно рѣдкихъ, случаяхъ, я позволялъ себѣ просто назначать сестеръ, доводя объ этомъ до свѣдѣнія Окружного Управленія. Дѣло обыкновенно шло о назначеніи одной или двухъ сестеръ, за назначеніе которыхъ ходатайствовали или врачи, или, былъ и такой случай, уполномоченный Краснаго Креста.

По поводу произведенныхъ мною назначеній возникали недоразумѣнія съ Окружнымъ Управленіемъ. Къ сожалѣнію о недоразумѣніяхъ я узналъ передъ самымъ своимъ отъѣздомъ, такъ что не могъ причину ихъ выяснить болѣе подробно. Предсѣдательница Окружного Управленія высказала мнѣ словесно мысль, что произведенныя мною назначенія являются какъ бы выходящими изъ предѣловъ моихъ полномочій.

И лично съ самаго начала своей дѣятельности на Кавказѣ, имѣя въ виду очень важный вопросъ о снабженіи различныхъ лечебныхъ заведеній сестрами милосердія, о заполненіи въ будущемъ выбывающихъ сестеръ, обратился къ Кавказскимъ общинамъ съ просьбой: 1) сообщить мнѣ именныя списки уже назначенныхъ сестеръ, 2) сообщить списки сестеръ, состоящихъ въ резервѣ. Первые списки мнѣ еще удалось получить, вторые списки я не получилъ; отъ Кубанской общины я имѣлъ, напримѣръ, извѣщеніе о томъ, что въ резервѣ числится 12 сестеръ и только. Между тѣмъ мнѣ казалось крайне важнымъ имѣть именно списки, дабы въ нужный моментъ имѣть возможность замѣщать сестеръ милосердія или снабжать ими вновь формируемыя лечебныя заведенія безъ задержекъ. Возможно, конечно, завѣдываніе всѣми вопросами касательно сестеръ милосердія изъять отъ завѣдующаго личнымъ медицинскимъ персоналомъ, но едва ли такая постановка дѣла можетъ быть правильна, такъ какъ въ интересахъ дѣла сосредоточить на театрѣ военныхъ дѣйствій завѣдываніе личнымъ медицинскимъ персоналомъ въ одномъ мѣстѣ и у одного лица.

Касательно дѣятельности сестеръ милосердія позволю себѣ сказать нѣсколько словъ. Понятно, что среди сестеръ могутъ быть разныя лица, то болѣе или менѣе дѣльныя, то болѣе, то менѣе знающія, но общій ихъ уровень и на Кавказѣ, насколько мнѣ приходилось съ ними сталкиваться, производить пріятное впечатлѣніе. Большинство изъ нихъ работаютъ съ увлеченіемъ. Иногда, когда къ тому есть поводъ, проявляютъ героизмъ. Такъ, я не могу не отмѣтить дѣятельности сестеръ милосердія 2-го санитарнаго поѣзда, когда онъ попался въ плѣнъ къ туркамъ. Сестры милосердія помогали раненымъ и защищали ихъ отъ насилій турокъ. Одна изъ сестеръ, будучи заперта въ купѣ съ ранеными офицерами, прикрывала ихъ отъ наведенныхъ на нихъ ружей и тѣмъ, очень можетъ быть, спасла офицеровъ отъ смерти. Сестры упомянутого поѣзда были представлены настоятельницей Общины Ея Сіятельству Графинѣ Воронцовой-Дашковой.

Нѣкоторыя изъ сестеръ распредѣлительно-сортировочнаго пункта въ Нафтлугѣ во время волненія казаковъ также не бросили раненыхъ, остались на мѣстѣ и старались защитить врачей отъ попытокъ производства насилій надъ ними.

Санитары Кр. Кр. были собраны на сборномъ пунктѣ въ Тифлисѣ. Я видѣлъ большинство изъ нихъ и долженъ сказать, что они произвели на меня хорошее впечатлѣніе; въ большинствѣ это были люди толковые, смѣшленные. Я уже не говорю о менонитахъ, присутствіе которыхъ среди санитаровъ должно сказаться самымъ благопріятнымъ образомъ. Достаточно упомянуть, что среди менонитовъ имѣлось нѣсколько лицъ съ высшимъ образованіемъ, чтобы подтвердить сказанное. Отряды Краснаго Креста выступили въ походъ сравнительно не задолго до моего отъѣзда изъ Тифлиса, такъ что я не могу сказать, какъ санитары отрядовъ вели себя на театрѣ военныхъ дѣйствій, но несомнѣнно, что и среди нихъ найдутся люди, жертвующіе собою и доблестно исполняющіе свой долгъ.

Г-жа Романовская-Романько телеграфировала мнѣ изъ Батума, что одинъ санитаръ Батумскаго летучаго отряда на своихъ плечахъ вынесъ подъ огнемъ непріятели 10 раненыхъ. Раненые въ одинъ голосъ заявили, что, не будь санитаря, они должны были бы погибнуть. Я просилъ Главноуполномоченнаго представить этого санитаря къ наградѣ.

Имѣя въ распоряженіи сестеръ милосердія и санитаровъ, я считалъ своей обязанностью заботиться о ихъ здоровьи и по воз-

возможности предохранить ихъ отъ зараженія инфекціонными заболѣваніями. Съ этой цѣлью я внесъ предложеніе въ Окружное Управленіе о томъ, чтобы сестры милосердія не допускались къ занятіямъ въ лечебныхъ заведеніяхъ безъ предварительнаго оспопрививанія. Окружное Управленіе приняло предложеніе. На сборномъ пунктѣ санитаровъ врачами отрядовъ Краснаго Креста и студентами было организовано оспопрививаніе. Лимфа была предоставлена гражданскимъ медицинскимъ инспекторомъ Фехнеромъ.

Мнѣ казалось полезнымъ произвести предварительную противотифозную прививку, но этотъ вопросъ, по независимымъ отъ меня причинамъ, не получилъ практическаго осуществленія.

Д-ромъ Хольманомъ было организовано на сборномъ пунктѣ санитаровъ изслѣдованіе и леченіе глазныхъ заболѣваній, причемъ особое вниманіе обращалось на своевременное отдѣленіе и леченіе трахоматозныхъ больныхъ.

Тѣлесный осмотръ санитаровъ обнаружилъ необходимость устройства зуболечебнаго кабинета. На это обратилъ мое вниманіе д-ръ Кашъ. Я ему поручилъ, какъ инициатору этого дѣла, организовать зуболечебное дѣло. Д-ръ Кашъ вошелъ въ соглашеніе съ зубоврачебной школой Невтонова, въ которой со 2-го января должны были открыться приемы по зубнымъ болѣзнямъ какъ для санитаровъ Кр. Кр., такъ и для нижнихъ чиповъ арміи. О предстоящемъ открытіи зубоврачебнаго кабинета я поставилъ въ извѣстность военно-санитарнаго инспектора.

Само собой разумѣется, насколько возможно, я старался и о томъ, чтобы сборный пунктъ санитаровъ былъ обезпеченъ кипяченой водой, чтобы на пунктѣ были самыя необходимыя лекарственныя средства для цѣлей амбулаторнаго леченія. Веденіе этого дѣла было мной поручено опять таки д-ру Кашу и студентамъ. Однако, по совершенно неизвѣстнымъ мнѣ причинамъ, д-ръ Кашъ былъ замѣненъ военнымъ врачомъ, о чемъ я получилъ соотвѣтствующую бумагу отъ военно-санитарнаго инспектора. Противъ такой замѣны я не имѣлъ рѣшительно никакихъ возраженій; считаю нужнымъ лишь указать, что д-ръ Кашъ въ высшей степени добросовѣстно и дѣльно исполнялъ временно возложенныя на него обязанности.

Отряды Краснаго Креста.

Каждый отрядъ, какъ извѣстно, обязанъ совершенно опредѣленной отчетностью. Я не вхожу и не хочу сейчасъ входить въ разборъ существующихъ формъ отчетности, очень хорошо понимаю

ихъ значеніе, но мнѣ кажется, что для медицинской отчетности и самой основной статистики, можетъ быть, имѣла бы значеніе нѣсколько своеобразная система, о которой я позволю себѣ сказать два слова. Я ставлю вопросъ: какую форму статистической отчетности можно было бы желать имѣть отъ передовыхъ отрядовъ? Думаю, что передовой отрядъ можетъ главнымъ образомъ дать свѣдѣнія о количествѣ проходящихъ черезъ него раненыхъ и больныхъ. Ясно, что для завѣдующаго медицинской частью и для самого отряда интересно знать, въ какомъ мѣстѣ, когда и сколько онъ принялъ раненыхъ и больныхъ. Если я представлю себѣ поступленіе раненыхъ въ отрядъ или отдѣльными партіями, или сразу большимъ количествомъ, то въ счетѣ количества поступившихъ легко происходитъ путаница. Для того, чтобы ее избѣжать и елико возможно облегчить записъ количества поступающихъ раненыхъ и больныхъ, мнѣ казалось удобнымъ испробовать особаго рода статистическія книжки, образцы страницъ которыхъ я прилагаю (прил. I).

Книжка имѣетъ форматъ записной книжки, слѣдовательно, всегда можетъ быть при себѣ въ боковомъ карманѣ. На каждой страницѣ имѣются двѣ таблички. Въ заглавіи странички ставится число и мѣсто работы. Таблица имѣетъ 100 цифръ, соотвѣтственно подъемной силѣ передового отряда; 100 раздѣлено линіями по пяткамъ. Когда доставляются раненые, то достаточно на страницѣ вычеркивать соотвѣтствующее число. Если раненые доставляются единицами—а это тоже бываетъ, то по мѣрѣ ихъ прибытія вычеркивается соотвѣтствующее число единицъ. По мѣрѣ дальнѣйшаго прибытія раненыхъ къ уже вычеркнутымъ числамъ прибавляются вычеркиваніемъ слѣдующія и такъ до ста. Если количество прибывшихъ за день раненыхъ превышаетъ сто, то, ясно, отчеркиваніе переносится на слѣдующую таблицу той же страницы. Само собой разумѣется *отчеркиваніе производится за определенный день.*

Такимъ образомъ, въ концѣ кампаніи старшій врачъ отряда легко подводитъ итогъ дѣятельности, имѣя передъ глазами цифровую исторію работы отряда. Понятно, что подающимъ помощь въ передовомъ отрядѣ врачамъ нерѣдко захочется занести для памяти какой либо особый фактъ, особое явленіе, что-либо, допустимъ, даже не чисто медицинское. Кто-же не знаетъ, что по 2—3 записаннымъ словамъ потомъ ярко вспоминается все пережитое? Слѣдовательно, нужно имѣть страничку для замѣтокъ, и она въ моей книжечкѣ дана.

Мнѣ кажется, что передовые отряды даютъ общія цифры прошедшихъ раненыхъ, цифры валовыя. Подвижные лазареты, по моему мнѣнію, приспособлены для разработки болѣе детальныхъ вопросовъ медицинской статистики. При этомъ статистическая работа должна быть облегчена елико возможно, должна заключаться лишь въ предварительной записи, но такой, которая была бы хотя сырымъ, но вполне пригоднымъ для позднѣйшей обработки матеріаломъ. Опять-таки я не вхожу въ разборъ уже принятыхъ формъ отчетности, считая ихъ очень важными, но думаю, что для выполнения этой отчетности долженъ быть легко записанъ сырой матеріалъ. И вотъ для этой цѣли я предложилъ подвижнымъ лазаретамъ воспользоваться другой, мною составленной книжечкой (приложение II).

Книжечка эта имѣетъ такой же форматъ, какъ и предыдущая; въ ней имѣются тѣ же разграфленные 100 для записей количества поступающихъ въ опредѣленный день раненыхъ и больныхъ. Но кромѣ такой записи имѣется запись по мѣсту раненія и по характеру раненій въ опредѣленныхъ анатомическихъ областяхъ.

На основаніи личнаго опыта считаю возможнымъ производить запись одновременно съ подачей помощи поступающимъ раненымъ. Болѣе того, считаю такую запись единственно правильной и отвечающей цѣли. Такъ вотъ, при доставкѣ транспорта раненыхъ, приходится одному изъ студентовъ, одной изъ сестеръ или, въ крайнемъ случаѣ, хорошо грамотному санитару поручить записывать подъ диктовку раненія, причемъ обозначенія раненыхъ производятся самымъ примитивнымъ способомъ.

На самомъ дѣлѣ: на страницѣ нанесенъ перечень анатомическихъ областей; соотвѣтственно каждой анатомической области имѣется разграфленная по 5 строчка. Въ каждую клетку записывается только 5 раненыхъ. Раздѣленіе по 5 имѣетъ цѣлью облегчить подведеніе окончательнаго итога. Когда вносятъ раненыхъ, то врачъ диктуетъ: голова, нижняя конечность и т. д. Въ соотвѣтственные клетки записывающій заноситъ по черточкѣ. Въ итогѣ, послѣ принятія транспорта раненыхъ, чрезвычайно легко оказывается подсчитать, сколько было раненыхъ, скажемъ, въ голову, животъ, руку и т. д.

При такой постановкѣ дѣла мы имѣли бы ясное представление объ относительной частотѣ раненій той или другой области человѣческаго тѣла, но не знали бы, насколько относительно часто поражаются мягкія части по сравненію съ костями, внутренностями, сосудами и т. д. Для выясненія этого, имѣющаго боль-

шое значеніе, обстоятельства вполне достаточно принять условные знаки для обозначенія раненія мягкихъ частей, костей и т. д. Эти условные знаки помѣщены у меня въ видѣ примѣчанія внизу страницы. Такимъ образомъ, благодаря условности въ знакахъ удастся не только знать частоту раненій отдѣльныхъ областей, но и отдѣльныхъ тканей. Наконецъ, таблички позволяютъ сдѣлать и еще одно важное заключеніе. Извѣстно, что раненія бываютъ множественны. Если такой раненый доставляется, то онъ въ чисто цифровой таблицѣ помѣщается отчеркиваніемъ новой единицы; въ таблицѣ областей раненій всякое его раненіе заносится въ соответствующую графу. Въ итогѣ изъ сравненія количества раненыхъ съ количествомъ раненій мы получаемъ представленіе о количествѣ множественныхъ раненій.

Я далекъ отъ мысли, что рекомендованныя мною книжечки удовлетворяютъ всѣмъ статистическимъ требованіямъ, но я позволяю себѣ думать, что онѣ могутъ помочь разобратъ въ наиболѣе существенныхъ статистическихъ вопросахъ и облегчать врачамъ составленіе какъ срочныхъ, такъ и окончательныхъ отчетовъ. Мнѣ кажется, кромѣ того, что эти книжечки пригодятся и въ другомъ отношеніи. Представляю себѣ случай, возможный, что тотъ или другой отрядъ не успѣлъ по какимъ либо причинамъ прислать срочный отчетъ завѣдующему медицинскою частью, между тѣмъ послѣднему крайне интересно знать, какъ работаетъ отрядъ. При повѣркѣ дѣятельности отрядовъ на мѣстѣ ихъ работы завѣдующему медицинской частью чрезвычайно легко по книжкамъ сразу оріентироваться во всей протекшей работѣ отряда.

Я долженъ упомянуть, что въ книжкахъ болѣе сложныхъ также имѣются страницы для замѣтокъ.

Передовые отряды Краснаго Креста, назначенные для Кавказской арміи, должны имѣть на 80 раненыхъ двуколки и на 20 раненыхъ выюки. Я уже писалъ въ Главное Управленіе, что такой составъ передовыхъ отрядовъ для Кавказа, кажется мнѣ, не совсѣмъ удобнымъ. Теперь поддерживаю свое прежнее мнѣніе и позволю себѣ его обосновать болѣе подробно. Для настоящаго момента, быть можетъ, съ подобными отрядами и можно было бы справиться, но для будущаго они окажутся практически не приспособлены, ибо этапныя линіи для доставки раненыхъ будутъ сравнительно очень длинны. А между тѣмъ эти этапныя линіи рѣзко дѣлятся на 2 категоріи: проходимыхъ и непроходимыхъ для колесныхъ транспортовъ. Тамъ, гдѣ на границѣ Турціи кончаются русскія шоссе, тамъ начинаются такія дороги, по

которымъ возить раненыхъ въ двуколкахъ или въ молоканскихъ фургонахъ совершенно невозможно. Я испыталъ такую дорогу, ѣдучи на молоканскомъ фургонѣ отъ Караургана до Зпвина, и долженъ признаться, что для раненыхъ испытываемая въ фургонѣ тряска должна быть совершенно невыносима. Нельзя при этомъ забывать, что, напримѣръ, шоссе отъ Саракамыша до Караургана (около 40 верстъ) прекрасно содержится и, конечно, легко проходима для колесныхъ транспортовъ. Отсюда вытекаетъ, что впереди, скажемъ, отъ Караургана нужны въючные транспорты, причемъ нужны они будутъ для большихъ разстояній. То же самое, по свидѣтельству лицъ, специально знакомившихся съ дорогами, относится къ другимъ направленіямъ. Отсюда видно, что 20 въюковъ для раненыхъ на отрядъ представляетъ собой слишкомъ малую подъемную силу—это во-первыхъ; во-вторыхъ, въючный отдѣлъ отряда очень быстро оторвется отъ своего колеснаго отдѣла, будетъ все равно работать отдѣльно, а такая отдѣльная работа не предусматрѣна его снаряженіемъ. Потому мнѣ казалось бы правильнымъ развернуть каждый передовой отрядъ Краснаго Креста на два: специально въючный и специально колесный. При этомъ, конечно, колесный отрядъ превратится, въ сущности, въ транспортъ для раненыхъ по шоссе, но такое превращеніе никоимъ образомъ не умалитъ его значенія, ибо транспортировка раненыхъ имѣетъ громадное значеніе. Центральный Кавказскій Комитетъ организовалъ по образцу передового отряда Краснаго Креста колесный транспортъ. Этотъ послѣдній долженъ былъ выступить на театръ военныхъ дѣйствій около 15 января. Онъ долженъ былъ идти на Ахалцихъ—Ардаганъ, чтобы по шоссе подвозить раненыхъ до Боржома.

Первый передовой отрядъ Краснаго Креста ушелъ по направленію Карсъ—Ардаганъ, второй и третій готовы были къ выступленію; строились предположенія о направленіи ихъ дѣятельности (Ардаганъ—Ахалцихъ, Джульфа—Хой), но окончательно этотъ вопросъ, понятно, долженъ былъ быть рѣшенъ въ самый послѣдній моментъ. 4-й отрядъ при мнѣ не былъ еще сформированъ.

Къ передовымъ отрядамъ Краснаго Креста надо еще прибавить нѣсколько Краснокрестныхъ летучихъ отрядовъ. Одинъ изъ нихъ былъ сформированъ въ Батумѣ. Въ виду расширенія военныхъ операцій въ Батумской области, этотъ летучій отрядъ былъ раздѣленъ на два отряда: одинъ изъ нихъ дѣйствовалъ по направленію къ Аджарисъ-Цхали, другой началъ дѣйствовать къ югу отъ Ватума по направленію къ турецкой границѣ. Далѣе въ распоряженіе Главно-

уполномоченнаго прибыло два летучихъ отряда изъ Баку. Каждый изъ отрядовъ состоялъ изъ одного врача, фельдшера и санитаровъ — всѣ верхомъ. Одинъ изъ нихъ пошелъ на Ардаганъ со стороны Ахалциха, другой былъ направленъ черезъ Сарыкамышъ къ турецкой границѣ, въ зависимости отъ необходимости, въ то или другое направление.

При изученіи Кавказскаго района военныхъ дѣйствій, нельзя не видѣть, что во многихъ мѣстахъ имѣются прямо отличныя шоссе, причемъ эти шоссе тянутся на большое количество верстъ. Вozить раненыхъ по этимъ шоссе на колесныхъ транспортахъ не только возможно, но и нужно, но рядомъ съ колесными слѣдуетъ имѣть автомобильные транспорты и вотъ почему: будемъ разсуждать примѣнительно къ Сарыкамышу—Караургану. При своемъ посѣщеніи этихъ мѣстъ я вынесъ впечатлѣніе, что солидная хирургическая помощь для раненыхъ сосредоточена въ Сарыкамышѣ. Въ Караурганѣ и впереди отъ него имѣвшіеся госпитали были плохо приспособлены къ подачѣ правильной хирургической помощи. Осмотръ раненыхъ въ Сарыкамышѣ вполне гармонировалъ съ впечатлѣніемъ, ибо имѣлось большое количество залуценныхъ раненій, особенно среди плѣнныхъ турокъ. Отсюда выходитъ заключеніе: если нельзя обезпечить правильной хирургической помощью ближайшіе къ арміи лечебныя заведенія, то необходимо обезпечить быструю транспортировку по крайней мѣрѣ тяжелыхъ раненыхъ въ условія правильнаго госпитальнаго леченія, т. е. по возможности скорѣе перебросить хотя бы тяжелыхъ раненыхъ изъ, скажемъ, Караургана въ Сарыкамышъ. Быстрая перевозка раненыхъ достижима не колесными транспортами, а автомобильными.

Небольшой опытъ показываетъ, что практическое примѣненіе автомобилей на Кавказскомъ театрѣ военныхъ дѣйствій дѣйствительно приноситъ свою пользу. Подтвержденіе сказанному вижу въ слѣдующемъ: въ Батумской области, какъ и въ другихъ видѣнныхъ мною мѣстахъ, подача помощи на передовыхъ перевязочныхъ пунктахъ, и главныхъ перевязочныхъ пунктахъ организована недостаточно хорошо. Между тѣмъ теченіе раненій въ Батумскихъ военныхъ госпиталяхъ хорошее. Крѣпостной врачъ, д-ръ Фенстеръ совершенно справедливо ставилъ хорошее теченіе ранъ въ зависимость отъ быстроты подачи раненыхъ съ позицій въ Батумъ, причемъ для быстроты подвоза раненыхъ пущены въ ходъ грузовые автомобили. Далѣе, во время большихъ боевъ у Мерденега, Ардагана, по просьбѣ

военнаго начальства Гр. П. Щерметевымъ былъ экстренно организованъ автомобильный транспортъ для раненыхъ, который былъ быстро направленъ въ Карсъ. Правда, этому транспорту не суждено было работать въ видѣ исключительно санитарнаго транспорта. Командантъ Карса воспользовался присланными автомобилями для военныхъ надобностей, но тѣмъ не менѣе автомобили увозили съ позицій раненыхъ и оказались для этой цѣли очень полезными.

Уже вскорѣ по своемъ пріѣздѣ на Кавказъ, познакомившись съ его прекрасными шоссе, я пришелъ къ убѣжденію о необходимости располагать автомобильно-санитарнымъ транспортомъ. Естественно, что я съ большой благодарностью принялъ предложеніе ея Сіятельства Графини Воронцовой-Дашковой организовать вмѣстѣ съ уполномоченнымъ Краснаго Креста Гр. Грохольскимъ автомобильно-санитарный транспортъ. Для этой цѣли я вошелъ съ просьбой въ управленіе начальника военныхъ сообщений передать Красному Кресту 10 автомобилей съ тѣмъ, чтобы Окружное Управленіе уплатило реквизиціонныя деньги. На мое прошеніе послѣдовалъ отказъ. Тогда я послалъ телеграмму въ Балтійскій вагоностроительный заводъ, откуда получилъ предложеніе къ февралю поставить 5 санитарныхъ автомобилей. О благопріятномъ отвѣтѣ я доложилъ ея Сіятельству, однако, окончательнаго согласія на заказъ автомобилей не получилъ. Убѣжая, я передалъ это дѣло уполномоченному Краснаго Креста Домерщикову съ тѣмъ, чтобы, въ случаѣ отказа отъ автомобилей Ея Сіятельствомъ, предложить воспользоваться автомобилями Управленію Главноуполномоченнаго.

Я рассмотрѣлъ вопросы главнымъ образомъ транспортировки раненыхъ по шоссе, но еще мало говорилъ о перевозкѣ раненыхъ вьючными транспортомъ. Понятно, что для Кавказской арміи это вопросъ очень важный и очень острый. Военно-Санитарное вѣдомство было озабочено устройствомъ вьючныхъ транспортовъ не менѣе Краснаго Креста и частныхъ организацій. Первымъ сорганизовало вьючные транспорты военно-санитарное вѣдомство. Въ распоряженіе Главноуполномоченнаго вскорѣ послѣ моего отъѣзда съ Кавказа долженъ былъ поступить транспортъ земскаго союза. Его подъемная сила въ 100 раненыхъ; на каждую лошадь долженъ былъ помѣщаться одинъ раненый, причемъ онъ долженъ былъ располагаться въ легкихъ носилкахъ на спинѣ лошади. Такое устройство удобно въ смыслѣ передвиженія по крутымъ горнымъ поворотамъ. Другой типъ вьюковъ, болѣе извѣстный, состоитъ въ расположеніи носи-