

Несовершенства въ дълъ пріемки ново- бранцевъ.

оказателями санитарнаго состоянія арміи служать: большая или меньшая въ ней забольваемость, увольняемость въ неспособные и смертность. Изученіе вопроса о наибольве важномъ изъ нихъ, т. е. о смертности на основаніи данныхъ 42 тысячъ медицинскихъ листовъ на умершихъ нижнихъ чиновъ призывовъ съ 1886 по 1895 годъ, приводитъ къ тому выводу, что на смертность, а слъдовательно и на забольваемость, оказываютъ вліяніе троякаго рода факторы: во-1-хъ, условія, въ которыхъ находится призываемый до службы, какъ-то: занятія, сословіе, семейное положеніе, національность и т. п.; во-2-хъ, условія самого призыва или, точнъе говоря, недочеты какъ въ дѣятельности призывныхъ присутствій, такъ и комисій по опротестованію, и въ 3-хъ, наконецъ, недочеты въ санитарной обстановкѣ той части, гдѣ призывной проведетъ свою службу.

Посвятивъ разбору этихъ трехъ основныхъ факторовъ мою диссертаціонную работу, въ виду того, что диссертація, представляя медицинскій интересъ, обычно дальше врачебнаго круга не проникаетъ, я въ настоящей замѣткѣ на основаніи имѣвшагося въ моемъ распоряженіи матеріала, хотѣлъ бы коснуться второго изъ этихъ факторовъ, т. е. недочетовъ въ дѣятельности призывныхъ присутствій и комисій по опротестованію, постаравшись попутно выяснить болѣе существенныя тому причины. Вопросъ этотъ представляетъ интересъ не только для полкового врача, но и для командира части, такъ какъ пріемъ на службу новобранцевъ невозму-

жалыхъ, плохо физически развитыхъ, а порой и больныхъ, переполняющихъ лазареты, увольняемыхъ въ массѣ въ неспособные, особенно въ теченіе перваго года службы, не только ухудшаетъ санитарное состояніе полка, но замѣтно ослабляетъ и боевую его способность.

Что постановка дела далека отъ совершенства, что она нуждается въ коренномъ измѣненіи, можно заключить уже изъ того факта, что отъ такого хронического страданія, какъ легочная чахотка, новобранцы, принятые на службу въ октябръ и ноябръ мъсяцахъ, и во время осмотра, слѣдовательно, по мнѣнію пріемнаго присутствія здоровые, умирають въ теченіе этого же года, т. е. въ томъ же ноябръ и декабръ. Такъ, изъ призыва 1887 года до января 1888 года умерло отъ чахотки 3 человъка, призыва 1888 г. тоже 3, 1893 года—2, 1894 года—4. Трудно также допустить, чтобы могло за тотъ же промежутокъ времени развиться въ организмъ солдата такое и нервное заболъваніе, которое могло бы привести къ летальному исходу, а между тъмъ изъ призыва 1887 года отъ нервныхъ заболъваній умерло —1, 1891 г.—1, 1892 г.—4, 1895 г.—10, и 1899 г.—5 человъкъ. Тоже самое относится отчасти и къ болъзнямъ сердца, ибо съ явленіями остраго эндокардита призывной, конечно, не быль бы принять на службу, дело же въ большинств случаевъ идетъ о хроническихъ бол взняхъ сердца и сосудовъ. Эти сведенія, особенно о чахоточныхъ, принятыхъ въ періодъ, близкомъ уже къ летальному исходу, наглядно подтверждають факть несовершенства пріема новобранцевь, что несомніно должно вліять на санитарное состояніе вообще и на смертность въ арміи въ частности.

Не всѣ, конечно, слабосильные и больные умираютъ въ такой короткій срокъ; не всѣ по прибытіи въ часть остаются и на службѣ; значительная часть ихъ увольняется комисіями по опротестованію. Такъ, по свѣдѣніямъ Главнаго военно-медицинскаго управленія, уволенныхъ этими комисіями отъ службы совершенно было изъ призыва 1886 года 2,941 человѣкъ; призыва 1887 года 2,642, 88-го—3,099; 89-го—4,307; 90-го—5,146; 91-го—5,697; 92-го—5,905; 93-го—740 п 94-го—7,946 чел. Это лишь цифры признанныхъ къ службѣ совершенно негодными; помимо же ихъ приблизительно такое же число признавалось подлежащими отсрочкѣ въ пріемѣ па годъ. (Ростъ абсолютнаго числа увольняемыхъ по протесту зависитъ главнымъ образомъ отъ роста самой арміи).

Съ 1897 года подробныя свъдънія о числъ опротестованных опубликовываются въ отчетахъ о санитарномъ состояніи арміи за соотвътствующій годъ, откуда мною и заимствованы послъдующія цифры, за пятильтіе съ 1897 по 1901 годъ.

Такъ, въ 1897 году опротестовано $9.3^{\circ}/_{\circ}$ всего числа принятыхъ на службу; изъ всего числа опротестованныхъ повърочными, такъ сказать, комисіями признано годными къ службѣ лишь $39.7^{\circ}/_{\circ}$, негодными $59.8^{\circ}/_{\circ}$, умерло $0.5^{\circ}/_{\circ}$. Въ 1898 году опротестовано $9.2^{\circ}/_{\circ}$ всего призыва; изъ числа опротестованныхъ: признано въ дальнѣйшемъ годными $41.2^{\circ}/_{\circ}$, негодными $58.4^{\circ}/_{\circ}$ и умерло $0.4^{\circ}/_{\circ}$; въ 99-мъ году: опротестовано $11.1^{\circ}/_{\circ}$ числа принятыхъ на службу; изъ числа опротестованныхъ: годными къ службѣ оказалось $40.8^{\circ}/_{\circ}$, негодными $58.9^{\circ}/_{\circ}$, умерло $0.3^{\circ}/_{\circ}$; въ 1900 году опротестовано $11.9^{\circ}/_{\circ}$. изъ числа ихъ признано годными къ службѣ $41.4^{\circ}/_{\circ}$, негодными $58.4^{\circ}/_{\circ}$ и умерло $0.2^{\circ}/_{\circ}$.

Проценть смертности среди опротестованныхъ несомийнио значительный, если принять во вниманіе краткій періодъ времени функціонированія комисій по переосвид'ь тельствованію новобранцевъ. Последнія комисіи состоять также лишь частью изъврачей, и онъ не лишены нареканій: и чрезъ этотъ второй фильтръ проходять больные и слабосильные субъекты. Факть этоть, недостаточно отмфченный въ спеціальной литературф военными врачами, въ последнее время вновь поднять въ печати. Такъ, докторъ Изачикъ, разобравшій матеріалъ по Варшавскому военному округу, пришель къ тому выводу, что деятельность этихъ комисій оставляетъ желать лучшаго; въ противоположность ему докторъ Предтеченскій отзывается одобрительно объ ихъ действіи на основаніи матеріала, собраннаго имъ изъ медицинскихъ листовъ . опротестованныхъ Гренадерскаго корпуса 1). Я съ своей стороны также не ръшился бы сказать, что эти комисіи гарантируютъ отъ поступленія въ армію слабосильныхъ субъектовъ. Подтвержденіемъ такого взгляда служать данныя, основанныя на бывшемъ въ моемъ распоряжения матеріаль, отнюдь при этомъ не исчерпывающемъ всъхъ случаевъ смертности среди опротестованныхъ и признанныхъ, однако, комисіями къ службъ годными, такъ какъ несомнънно не всякій врачь, отсылая изъ своей части лишь незадолго передъ тѣмъ введенный въ военно-медицинскую отчет-

¹⁾ Предтеченскій. «Судьба новобранцевъ призыва 1899 и 1900 годовъ, опротестованныхъ частями Гренадерскаго корпуса». Воеп.-мед. журн. 1905 г., 8.

ность медицинскій листь на умершаго, дѣлаль отмѣтку въ томъ, что умершій подвергался опротестованію. Всего съ отмѣткой «опротестованный» было 435 листовь; изъ всего числа: 19 случаевъ смерти опротестованныхъ наблюдалось въ годъ самого же призыва; 240 случаевъ на первомъ году служы; 97—на второмъ; 61—на третьемъ; 23—на четвертомъ; наконецъ, на иятомъ году службы ни одного случая не отмѣчено.

Изъ всего числа 127 человѣкъ умерло отъ той именно болѣзни, но которой они подвергались опротестованію; конечно, это небольшая цифра, принимая во вниманіе все количество ежегодно опротестованныхъ и признанныхъ по опротестованіи годными, однако, и подобное число лицъ, уже отмѣченныхъ врачами частей, какъ негодныхъ къ службѣ съ указаніемъ даже причины негодности, должно при болѣе тщательномъ осмотрѣ свестись до minimum'a.

Переходя къ разбору причинъ такой ненормальной постановки дъла пріема новобранцевъ, какъ на первой изъ нихъ надо остановиться на томъ обстоятельствъ, что у насъ въ призывныхъ присутствіяхъ до сихъ поръ. за неимбніемъ другого надежнаго и нагляднаго показателя годности призываемаго къ службѣ, придается большое значение отношению размъра окружности грудной клътки къ размфру полуроста. За границей этому относительному размъру нигдъ не придается значенія, кромъ Швейцаріи и Германіи, причемъ въ последней со значительной оговоркой. Что оно не играетъ существенной роли, можно заключить изъ тъхъ, полученнныхъ мною выводовъ, что размъръ этотъ не только не играетъ роли во всякаго рода заболъваніяхъ, но, паобороть, нижніе чины съ наибольшимъ размфромъ, напримфръ, при отношеніи, равномъ 0,59, 0,60 вершка, болже умирають отъ легочныхъ, чемъ отъ всехъ прочихъ бользней; кромь того средній (относительный) размырь грудной клетки для инжнихъ чиновъ различнаго вероисповеданія быль такой: для православныхь—0,529; католиковь—0,553; лютеранъ - 0,513, магометанъ - 0,509; евреевъ - 0,504 и язычниковъ-0,500.

Съ точки зрѣнія призывного присутствія смертность по вѣроисповѣданіямъ должна была бы пойти въ обратной прогрессій, между тѣмъ, какъ здѣсь мы видимъ совершенно обратное явленіе, а именно: умираетъ наибольшее относительное число нижнихъ чиновъ католическаго вѣроисповѣданія; наименьшее іудейскаго, прочія вѣроисповѣданія занимаютъ промежуточное мѣсто. Конечно, нижніе чины съ размѣромъ, напримѣръ, при отношеніи, равномъ 0,46—0,49 даютъ вообще большую относительную смертность и заболѣваемость по сравненію съ субъектами, у которыхъ это отношеніе выше, однако, и не врачу понятно, что субъекть со слишкомъ узкой, даже и на взглядъ, грудью, для службы не пригоденъ, и дѣлать при этомъ какія либо измѣренія и вычисленія—значитъ только затруднять работу призывныхъ присутствій.

Вторая причина—это не только не компетентный составъ этихъ комисій, но даже и не заинтересованный непосредственно въ вопрост о томъ, сколько убыли даетъ во время службы принятый ими комплектъ новобранцевъ? Случайный ихъ составъ такой общеизвъстный фактъ, о которомъ особенно не стоитъ и распространяться.

Переходя къ следующей причине, говоря о постановке дела въ призывныхъ присутствіяхъ, нельзя обойти молчаніемъ еще олного предъявляемаго къ призывному присутствію требованія, зависящаго не отъ пріемной комисіи, а обусловленнаго существующимъ законоположеніемъ: возрасть призываемаго долженъ къ 1-му октября призывного года равняться 21 году 1). Подобное требованіе для цілой страны понятно въ законодательстві государствъ Западной Европы съ ихъ малой по сравненію съ Россійской имперіей, а потому и болье однообразной, територіей; въ государствъ же, раскинувшемся въ двухъ частяхъ свъта, съ болъе запоздалымъ періодомъ возмужалости въ сѣверныхъ губерніяхъ по сравненію съ южными, оно является какимъ-то архаизмомъ: нельзя для пермяка, литвина, малоросса и армянина предъявлять мфриломъ одно и то же требованіе, принимая во вниманіе, что одинъ и тотъ же призывной возрастъ будетъ имъть у нихъ значительную разницу по отношенію къ возмужалости и развитію тела. Для того, чтобы избавить армію оть проникновенія въ нее субъектовъ еще невозмужалыхъ, а потому менъе стойкихъ для встръчи и перепесенія всей тяжести военной службы, необходимо установить различный призывной возрасть, принимая во внимание климатическія условія міста призыва и національность призываемаго. Въ виду различія народностей, населяющихъ не только Россію, но даже и отдельныя ея губерніи; въ виду практическихъ поэтому трудностей при выполненіи подобнаго требованія, діло не только

¹⁾ Ст. 11 Уст. о воми, пов.

бы не ухудшилось, но, наобороть, оно должно было бы повысить санитарное благополучіе въ арміи, если бы призывной возрасть вообще быль перенесень съ 21 года на 22. Доказательствомъ правоты выставленнаго положенія могуть служить данныя всеподданнтышихъ отчетовъ министра внутреннихъ дтль о выполнени призыва по губерніямь, а именно: графа призванныхь для службы совершенно негодными, и вторая — получившихъ годичную отсрочку; хотя последняя графа и состоить не изъ однихъ только невозмужалыхъ, но сюда входятъ еще состоящіе подъ судомъ и следствіемъ и больные, однако, огромное большинство все же приходится на получившихъ отсрочку по невозмужалости; при этомъ оказывается, что число ихъ, за незначительнымъ исключеніемъ, превосходить порою почти вдвое количество признанныхъ совсвиъ для службы негодными. Такъ, въ алфавитномъ порядкв въ призывѣ 1886 года по числу совершенно неспособныхъ и получившихъ отсрочку на годъ дали губерніи:

Архангельская.								188 и 219
Астраханская.								118 " 224
Бессарабская .		•						949 " 682
Варшавская								705 " 1379
Виленская								711 " 992
Витебская						•	•	854 " 970
Владимірская .			•					70 6 , 1122
Вологодская								846 "1304 и т. д:

съ превосходствомъ перваго числа лишь въ сравнительно рѣдкихъ случаяхъ, за то съ особенно рѣзкимъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ превосходствомъ второго, такъ, напримѣръ, Кѣлецкая 594 и 120, либо Ярославская 415 и 1118. Въ виду того, что подобное же отношеніе повторялось и во всѣ послѣдующіе годы, необходимо признать, что большая часть получившихъ отсрочку въ любой призывной годъ, въ слѣдующій за нимъ будетъ принята, т. е. на 23-мъ году они удовлетворятъ тѣмъ требованіямъ въ смыслѣ возмужалости, которымъ они не удовлетворяли на 22-мъ году. Какъ видно изъ прилагаемой таблицы, эти числа временно бракуемыхъ для каждаго призывного года достигаютъ слишкомъ почтенной величины, такъ, за пятнадцатилѣтній срокъ получило отсрочку изъ призыва 1886 года—73,296 человѣкъ, 1887—78,543, 1888—85,764, 1889—93,448, 1890—84,492, 1891—85,131, 1892—87,975, 1893—77,513, 1894—85,407, 1895—97,093, 1896—

100,502, 1897—101,045, 1898—89,741, 1899—88,365 и 1900—89,006 человѣкъ.

И этими цифрами, однако, отнюдь не исчерпывается все количество получившихъ отсрочку на годъ, слѣдующій пунктъ, гдѣ опять происходитъ выдѣленіе невозмужалыхъ новобранцевъ, это комисіи по переосвидѣтельствованію. Къ сожалѣнію, за соотвѣтствующіе годы этихъ данныхъ нѣтъ, но для дѣла безразлично, если мы приведемъ количество уволенныхъ за первое пятилѣтіе, съ котораго эти свѣдѣнія уже имѣются: таковыхъ въ 1897 году было 5,108 человѣкъ, въ 1898—6,359, въ 1899—7,557, въ 1900—8,412, и въ 1901—7,633 человѣка.

Уже и этихъ данныхъ достаточно для доказательства того положенія, что призывной возрастъ долженъ быть повышенъ, однако нельзя еще не отмѣтить огромной заболѣваемости, увольняемости и смертности въ теченіе перваго года службы: понятно, что невозмужалому и неокрѣпшему организму особенно трудно перенести всю тяжесть перваго года.

То обстоятельство, что получившіе отсрочку въ следующіе годы окажутся въ большинствъ годными, находить себъ еще подтвержденіе и въ данныхъ тъхъ же медицинскихъ листовъ. Нъкоторыми врачами, къ сожалѣнію не многими, производилось повторное измъреніе во время службы роста и окружности грудной клътки. Такихъ листовъ на умершихъ было всего 534; изъ всего числа: въ 336 случаяхъ наблюдалось увеличение въ объемъ грудной клътки, т. е. въ 62,90/о; увеличение это колебалось отъ 1/в вершка до одного вершка. Размъръ грудной клътки остался тъмъ же, какимъ былъ при поступленіи, въ 110 случаяхъ, т. е. въ 20,6°/о, и уменьшеніе его наблюдалось въ 88 случаяхъ, т. е. въ 16,5%. Что касается до последнихъ данныхъ, то изъ общаго числа нижнихъ чиновъ съ уменьшившимся на службъ размъромъ грудной клътки, 30 человъкъ, т. е. болъе трети всего числа, умерло отъ легочной чахотки; отъ нея же умерло 5 человъкъ съ размъромъ грудной клътки, оставшимся неизмъненнымъ. Данныя относительно роста получились слѣдующія: ростъ увеличился въ 425 случаяхъ $(77,7^{\circ}/_{o})$; это увеличеніе колебалось въ предълахъ отъ 1/в вершка до 7/в вершка; остался тымь же въ 109 случаяхъ (33,0 $^{\circ}$). Эти немногочисленныя данныя указывають, что организмъ молодого солдата продолжаеть на службъ развиваться. Нельзя не отмътить и того обстоятельства, что при разработкъ медицинскихъ листовъ на умершихъ приходится дълать выводы о продолжающемся развитіи организма

12*

на основаніи неблагодарных для этой пёли данных такой категоріи лицъ, которые могуть быть характеризованы терминомъ «moribundi». И д'виствительно докторъ Геннингъ, производившій наблюденіе надъ физическимъ развитіемъ нижнихъ чиновъ полка, пришелъ къ тому выводу, что окружность груди при глубокомъ вдохѣ къ концу перваго года увеличилась въ 85,44%, уменьшилась въ 6,96°/о; ростъ увеличился 98,7°/о; остался безъ перем'внъ лишь въ 1,26%. Одновременно съ этимъ увеличились: размъръ грудной клітки, жизненная емкость легкихъ, сила вдоха и выдоха и мышечная сила 1). Къ аналогичнымъ результатамъ пришелъ д-ръ Стефановскій ²), наблюдавшій увеличеніе роста и объема груди у 72.6% на первомъ году службы; д-торъ Идельсонъ 3), нашедшій при повторномъ черезъ годъ по поступленіи новобранцевъ увеличение роста въ среднемъ на -- 1,44 сантим, окружность груди при поков на - 1,36 сантим. и т. д. Д-ръ Баулинъ пришель къ тому выводу, что ростъ прекращается лишь по прослуженіи 3-хъ льтъ, причемъ съ увеличеніемъ роста уменьшается отношение его къ размъру грудной клътки 4). Въ противоположность ему д-ръ Купріяновъ) пришель къ тому заключенію, что рость не прекращается включительно до 26 льть, такъ что къ концу службы ростъ въ среднемъ увеличивается на 4,2 сантим. Въмоемъ распоряжении нетъ соответствующихъ данныхъ измерения лицъ гражданскаго в фдомства, однако приписать продолжающееся во время службы развитіе организма улучшенію санитарных условій поступившаго на службу новобранца по сравненію съ той обстановкой, среди которой провель онъ жизнь до службы, нельзя потому, что безъ вышеприведенныхъ данныхъ какъ литературы, такъ и медицинскихъ листовъ, извъстно, что скелетъ человъка развивается до 25 лътъ. Насколько это развитіе будетъ идти въ городской казарм' лучше, принимая во вниманіе всю тяжесть службы,

¹⁾ Геннингъ. Матеріалы къ изученію вліянія военной службы на физическое развитіе нижнихъ чиновъ С. И. Б. Дис. 1895 г. стр. 40.

Стефановскій. Замѣтки къ выясненію вліянія перваго времени службы на здоровье солдать. В. Саннтари. дѣло 1886 г. № 19.

з) Идельсонъ. Къ вопросу о физическомъ развитіи солдать подъ вліяніемъ перваго года службы. Военно-Санитарное дѣло 1889 года № 35.

⁴⁾ Баулинъ. Матеріалы къ измѣненію у здоровыхъ солдатъ вѣса, роста, объема груди, жизненной емкости легкихъ, силы ручныхъ кистей. Дис. С. П. В. 1889 года.

⁵⁾ Купріяновъ. О ростѣ нижнихъ чиновъ во время прохожденія ими службы. Спб. 1891 г.

особенно на первомъ году, по сравненію съ жизнью въ деревнѣ въ той обстановкѣ, изъ которой новобранецъ ушелъ не по доброй волѣ, а лишь въ силу закона о воинской повинности, является еще вопросомъ спорнымъ; нѣкоторой иллюстраціей къ этому служатъ наблюденія д-ра Глобина надъ нижними чинами понтонныхъ баталіоновъ, которые находятся въ исключительныхъ по трудности условіяхъ службы; хотя, несмотря на эти условія, по его наблюденіямъ, происходило наростаніе всѣхъ измѣрявшихся имъ величинъ, однако окружность груди уменьшилась при покойномъ состояніи и выдохѣ 1).

Итакъ, повторяемъ, въ армію должны бы быть принимаемы болѣе возмужалые люди, болѣе стойкіе и подготовленные къ встрѣчѣ съ цѣлымъ рядомъ тяжелыхъ условій службы, особенно на первомъ ея году, сумма которыхъ и даетъ повышенную заболѣваемость и смертность среди нихъ, а для этого необходимо призывной возрастъ увеличить на годъ.

Резюмируя вст недочеты во время пріема призывныхъ, долженствующіе отразиться на повышеніи среди нихъ забол'вваемости и смертности, мы приходимъ къ слъдующимъ выводамъ: призывныя присутствія не представляють достаточной гарантіи для проникновенія въ армію не только субъектовъ слабыхъ и не возмужалыхъ, но даже завъдомо такихъ больныхъ, какъ напримъръ страдающихъ легочной чахоткой; зависить это частью оть того обстоятельства, что кромъ двухъ врачей, и то не членовъ комиссіи, весь составъ присутствія состоить изъ лиць неподготовленных и не компетентныхъ въ решени такихъ вопросовъ, какъ определение здоровья и степени годности призываемаго на службу лица, частью отъ того, что кромъ, какъ для лицъ, завъдомо больныхъ, для разръшенія сомнительныхъ случаевъ мы не имфемъ надежнаго показателя годности призываемаго къ службъ. Практикуемое же измъреніе окружности грудной клетки съ отношениемъ ея къ полуросту въ техъ случаяхъ, когда ему отводится преобладающее значеніе, отодвигая на второй планъ всв прочіе признаки годности, должно оказать дълу не пользу, а вредъ.

Осмотръ полковымъ врачемъ прибывшихъ новобранцевъ, опротестованіе признанныхъ имъ негодными къ службѣ, дѣйствія комиссій по опротестованію, хотя и исправляютъ въ значительной мѣрѣ

³⁾ Глобинъ. Матеріалы къ изученію вліянія занятій понтонныхъ баталіоновъ на здоровье нажнихъ чиновъ. Спб. 1893 года.

ошибки призывного присутствія, однако и они не даютъ полной гарантіи отъ поступленія въ армію новобранцевъ, для службы непригодныхъ.

Къ моменту поступленія на службу новобранецъ далеко не всегда представляетъ изъ себя возмужалаго субъекта, на что указываютъ данныя отсрочки на годъ призывными присутствіями и данныя опротестованія.

Пересмотръ положенія о призывныхъ воинскихъ присутствіяхъ, равно какъ повышеніе призывного возраста, должны сохранить не одну солдатскую жизнь, да помимо этой, самой главной и основной причины, оно предотвратило бы не малые для казны расходы, сопряженные съ перевозкой на мъсто службы и возвращеніемъ опротестованныхъ на родину не ръдко изъ такихъ отдаленныхъ округовъ, какъ Кавказъ, Туркестанъ и Закаспійская область.

В. Никольскій.

