вать ихъ потомъ только черезъ годъ не можетъ быть достаточно убъдительно, не имъя сравнительныхъ опытовъ о томъ, совершается-ли какой нибудь процессъ въ слаборазвитомъ органъ послъ перевязки его въ болъе короткіе періоды времени—мъслиъ, два. Мои экспериментальныя данныя не подходятъ также и къ мнънію  $L.\ Landau$ , упомянутому уже въ началъ этой статьи при краткомъ разборъ относящихся сюда его наблюденій.

Малое число опытовъ не могло конечно достаточно выяснить вопросъ о механизмъ накопленія жидкости въ полости трубы, и я намъренъ продолжить экспериментальнымъ путемъ на гораздо большемъ количествъ животныхъ разработку этой весьма интересной части патологіи маточныхъ трубъ.

Усадьба Межутоки Новгородской губерній. Іюль. 1891.

## XIX.

## КЪ ВОПРОСУ О ПОЛОВОЙ ДЪЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕНЩИНЫ ГОРОДА ТАМБОВА.

## Н. М. Какушкина.

Половая дъятельность составляеть одну изъ главныхъ цълей жизни на землъ всякаго существа. У человъка эта цъль жизни особенно важна, потому что, благодаря умственному развитію его душевныхъ силъ, половая дъятельность его не инстинктивна, какъ у всякаго животнаго, а болъе сознательна и слъдовательно составляетъ у него болъе насущную потребность въ жизни. Какъ у всякаго существа, половая дъятельность у человъка дълится между двумя полами, между мужчиной и женщиной, но на долю мужчины приходится только небольшая часть этой дъятельности, почти все бремя послъдней несетъ на себъ женщина. Отъ этого функціи полового аппарата женщины очень сложны: онъ не ограничиваются узкою сферою одного полового аппарата, а касаются всего жепскаго организма, имёя на другія сферы его дёятельности громадное вліяніе.

Наблюдая половую дъятельность каждой отдъльной женской особи, мы замъчаемъ, что она по характеру своему и по размърамъ своимъ подвержена широкимъ колебаніямъ, которыя зависять отъ многихъ условій: и отъ устройства и состоянія здоровья собственно полового аппарата, и отъ устройства и состоянія здоровья всёхъ прочихъ частей женскаго организма. А такъ какъ физическое развитіе женскаго тъла и состояніе его здоровья находятся въ зависимости отъ разнообразнъйшихъ вліяній наслёдственности, воспитанія, пищи, образа и условій жизни, окружающей обстановки, климата и прочее, то понятно, насколько половая дъятельность одной женщины отличается отъ таковой же другой, живущей въ другой мъстности, въ другой обстановкъ, среди другихъ условій воспитанія, занятій и тому подобное. Особенно рельефно можно доказать это, наблюдая половую дъятельность цълой группы женщинъ, живущихъ при одпнаковыхъ условіяхъ, причемъ конечно вліяніе индивидуальности стушевывается. Такими наблюденіями давно уже доказано, что половая дъятельность женщинъ различна не только у различныхъ расъ, въ разныхъ странахъ и государствахъ, но и въ разныхъ городахъ, обществахъ и сословіяхъ.

Изъ всего сказаннаго видно, что изучение половой дъятельности женщины той или другой мъстности не только интересно въ чисто научномъ отношении, но и полезно для практическихъ цълей. Въ самомъ дълъ, выводя средния цифры для таковой дъятельности въ какомъ нибудь, напримъръ, городъ, мы изъ сравнения этихъ цифръ съ нормальными, выведенными для всей, напр., страны, можемъ уяснить себъ, насколько опредъляемая половая дъятельность отклоняется отъ нормы. По ней мы можемъ судить, кромъ того, и о здоровьъ всего населения даннаго района и наконецъ о санитарномъ значении мъстныхъ условий жизни. Съ другой стороны, опредълениемъ такой средней величины для всего населения мы создаемъ мърило для выяснения нормальности половой дъятельности каждой отдъльной особи,

опредъляемъ извъстныя постоянныя границы или рамки, дающія намъ возможность въ каждомъ данномъ случав опредълить, насколько половая дъятельность каждой, обращающейся къ намъ за врачебной помощью женщины выходитъ изъ предъловъ этихъ постоянныхъ рамокъ. Однимъ словомъ, знакомство съ половою дъятельностью жинщины того или другого района мъстности полезно и для широкихъ санитарныхъ цълей и для болъе узкихъ цълей гинекологической практики.

Руководствуясь означенными цѣлями, а также слѣдуя примѣру многихъ русскихъ врачей, какъ-то: Славянскаго, Смидовича, Ястребова, Отта, Жбанкова, Андреева, Иванова, Потаповой, Нешеля, Крумбмиллера, Заварина, Олихова и другихъ, я рѣшилъ опредѣлить половую дѣятельность женщины города Тамбова, думая для этого, кромѣ матеріала своей практики, воспользоваться матеріаломъ Тамбовской губернской земской больницы. Къ сожалѣнію, недостатокъ матеріала, проходящаго черезъ мои руки, не далъ мнѣ возможности опросить достаточное количество женщинъ даже въ течсніе цѣлаго года; за весь 1890 г. мною опрошено только 240 женщинъ. Такая цифра весьма мала для того, чтобы дѣлать какіе либо выводы, но, не имѣя возможности пока теперь продолжать начатое, я считаю не лишнимъ опубликовать и то, что уже у меня имѣется.

Матеріаломъ для моихъ записей служили стаціонарныя больныя женскихъ, хирургическаго и гинекологическаго, отдѣленій тамбовской больницы, больныя моей частной практики и родильницы родильнаго отдѣленія больницы. Разспросы записывались на особыхъ бланкахъ и касались возраста, занятій, времени выхода замужъ, родовой функціи, менструаціи, состоянія здоровья. Опросу подвергались только женщины замужнія, и изъ незамужнихъ только рожавшія, вообще такія, которыя были въ церіодѣ или существующей, или увядшей половой дѣятельности.

Самый младшій возрастъ изъ опрошенныхъ мною женщинъ быль 17-лѣтній, самый старшій—70-лѣтній. По возрасту и по сословіямъ опрошенныя дѣлятся у меня такъ:

возрастъ.	Крестъянка.	Мъщанки.	Солдатки.	Жены и дъти врачей, учи- телей и пр.	Чиновницы.	Купчаха.	Дворянки.	Духовныя.	Неизвѣстно.	HOLO.
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11 59 17 4 2	9 35 22 5 2 3	1 11 5 1 1	1 8 2 —	1 5 — 1 1			1 1 2 -	4 7 4 2 —	$27 \\ 129 \\ 54 \\ 19 \\ 6 \\ 5$
Bcero	94	76	19	11	9	5	5	4	17	240

По возрасту и занятіямъ распредъленіе опрошенныхъ слъдующее:

Возраст	гъ.	Домашнее хозяйство.	Прислуга (общая).	Горничныя.	Кухарки.	Портнихи, рукодѣльн.	Прачки.	Няньки.	Акушерки, учительницы и пр.	Неопредѣлен. занятія.	Торговки.	Неизвѣстно.	итого.
17—20 21—30 31—40 41—50 51—60 61—70		 9 59 22 8 3 2	2 19 6 3 1	11 13 6 1	14 8 5 1	3 9 - - -	5 2 1 —	2 2 2 1 —	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		1 1 —	5 4 —	27 129 54 19 6 5
Beero		103	32	31	<b>2</b> 8	12	8	8	4	3	2	9	240

Изъ этихъ таблицъ видно, что въ наши списки попадали женщины проимущественно въ возрастъ 21 — 30 л., а также въ возрастъ 31—40 лътъ, т. е. въ періодъ расцвъта половой дъятельности. Затъмъ идутъ женщины съ неустановившеюся еще половою дъятельностью, т. е. въ возрастъ 17 — 20 лътъ, и наконецъ женщины въ возрастъ близкомъ къ климактерическому, къ которому относится наименьшее число опрошенныхъ нами женщинъ. По сословію, главнъйшій контингентъ женщинъ у насъ составляли низшія сословія: крестьянки и мъщанки. Что

касается занятій, то на долю занимающихся домашнимъ хозяйствомъ и прислуги приходится большая часть. Такой подборъ женщинъ, попавшихъ въ наши списки, будетъ весьма понятенъ и естественъ, если принять во вниманіе матеріалъ, проходившій черезъ наши руки: это были женщины преимущественно больныя женскими бользнями, т. е. такія, половая дъятельность которыхъ находится, такъ сказать, въ самомъ разгаръ ея, и притомъ женщины, лъчившіяся въ тамбовской больницъ, куда и до сей поры стремятся по преимуществу женщины бъдныхъ классовъ.

У большинства опрошенных в нами женщин отмъчено нами время перваго появленія кровей, такъ сказать начало половой дъятельности. Изъ этихъ отмътокъ оказалось, что самый ранній срокъ появленія мъсячныхъ у насъ 11 лътъ отъ роду, самый поздній—21 годъ. Болъе точное распредъленіе женщинъ по времени перваго появленія кровей видно изъ слъдующихъ двухъ таблицъ.

Возрастъ.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Недзвъст. ный.	Средній возрасть наступл. кровей.
Крестьянки . Мъщанкн Солдатки Жены и дъти		2 3 —	8 10 2	$\begin{bmatrix} 25 \\ 22 \\ 2 \end{bmatrix}$	18 16 5	21 9 3	12 7 2	3 5 4	$\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \\ - \end{bmatrix}$	_  1	<u></u>	$\begin{vmatrix} - \\ 2 \end{vmatrix}$	15,3 14,9 15,9
врачей, учителей и пр Чиновницы . Купчихи Дворянки Духовныя Неизвёстно .	 1   	1 1 - -	$ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 1 \\ - \\ 2 \end{array} $	4 3 1 1 1 2	$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ - \end{bmatrix}$	1 - 1 1 4	1 1 - - 3			_  _ _ _ 1		1 - - -	14,2 13,6 16,4 14,6 15,0
Итого	1	7	28	61	46	40	26	16	7	4	1	3	240

Возрастъ.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Неизяѣст- ный.	Средній воэрасть наступл. кровей.
Дом. хозяйство. Прислуга (об-	1	5	13	28	23	15	7	6	2	2		1	14,9
щая)		2     	$   \begin{array}{c}     3 \\     3 \\     \hline     1 \\     1 \\     \hline     1 \\     1 \\     1   \end{array} $	8 5 3 1 1 —	4 5 1 2 4 —	6 7 5 4 1 —	4 6 2 3 - 2	5 3 2	4	1 1 - -	1 - - -		14,8 15,4 16,1 16,0 14,4 15,1 14,3
Неизвъстно Итого	1	7	28	61	2 46	40	2 26	16	7	4	1	3	240

Если перемножить число женщинъ на соотвътствующій возрасть и сумму полученныхъ произведеній раздѣлить на все число женщинъ, время появленіе кровей у которыхъ извѣстно (237), то мы получимъ 15,22 лѣтъ—средній возрасть перваго появленія мѣсячныхъ у женщинъ города Тамбова. Такая цифра весьма вѣроятна, если принять во вниманіе средній возрасть появленія первыхъ кровей въ различныхъ мѣстахъ нашего отечества, полученный другими наблюдателями, и то вліяніе на время появленія первыхъ кровей, какое имѣетъ климатъ, или, лучше сказать, широта, удаленность даннаго мѣста отъ экватора.

При болъе внимательномъ обзоръ предыдущихъ таблицъ, мы видимъ, что наичаще первыя мъсячныя въ Тамбовъ приходятъ на 14-мъ году, затъмъ на 15-мъ и на 16-мъ. Число случаевъ появленія первыхъ кровей въ остальные возрасты постепенно уменьшается съ уменьшеніемъ и увеличеніемъ возраста. 60,3% женщинъ въ Тамбовъ начинаетъ менструировать до 15 лътъ, а 39,7% — послъ 15 лътъ.

И при нашемъ небольшомъ матеріалъ довольно опредъленно выказывается вліяніе, сословія на время появленія первыхъ мъ-

сячныхъ. Такъ, у крестьянокъ первая менструація въ среднемъ появляется на 15,3 году наичаще бываетъ на 14 году, хотя почти также часто бываетъ и на 16 году; у мѣщанокъ она появляется впервые на 14,9 году, наичаще бываетъ въ слѣдующіе, высшіе возрасты, въ особепности на 16 году. Точно также гораздо раньше, чѣмъ у крестьянокъ, появляется первая менструація у женъ чиновниковъ, дворянъ, женъ и дѣтей врачей, учителей и прочее. Здѣсь, особенно у женъ и дѣтей врачей п у чиновницъ, замѣтно въ этомъ отношеніи нѣкоторое преобладаніе 13-лѣтняго возраста.

Что касается отношеній между занятіями жепщинъ и вренемъ перваго появленія кровей, то здѣсь вліяніе не такъ рельефно выражено, хотя и здѣсь замѣтно преобладаніе болѣе старшихъ возрастовъ у лицъ тяжелаго труда, и болѣе младшихъ возрастовъ у лицъ, занимающихся, напримѣръ, домашнимъ хозяйствомъ. Недостатокъ нашего матеріала и здѣсь мѣшаетъ болѣе точнымъ выводамъ.

Въ общемъ надо сказать, что зависимость времени перваго появленія кровей отъ различныхъ общихъ вліяній, какъ-то: климата и условій жизни, подтверждается и нашими немного-численными наблюденіями. Что касается типа кровеи, ихъ характера, то здѣсь вліяніе столь общихъ условій не должно быть велико, оно въ значительной степени уменьшается вліяніемъ индивидуальности, въ особенности состояніемъ здоровья половаго аппарата женщины. Изъ общихъ условій болѣе замѣтное вліяніе въ этомъ отношеніи, на мой взглядъ, должны оказать: образъ жизни женщины, ея занятія. Предлагаемая (слѣдующая) таблица можетъ дать въ этомъ отношеніи нѣкоторыя данныя. Въ 33 случаяхъ нашихъ продолжительность кровей не отмѣчена. Въ 8 случаяхъ крови были неправильны, т. е. продолжались не одинаковое число дней, хотя иной разъ и черезъ ровные промежутки (3,8°/6).

Продолжит. кровей. Дни. Занятія.	2	3	4	5	6	7	8	Непра- вильныя кровн.	Неиз- въстно.	Средняя про- должитель- ность.
Домашнее хоз Прислуга (общая) Горничныя Кухарки Портн., рукод Прачки	1 - 1 - -	10 3 5 6 —	19 4 8 5 3 1	16 6 4 1 2 2 3	13 5 3 2 2	27 5 5 9 3 1 2		5 1 — 1 —	11 6 3 1 2 2	5,3 дня 5,4 » 4,9 » 5,3 » 5,5 » 5,5 » 5,0 »
Акушерки, учи- тельницы и пр. Неопредѣленныя занятія Торговки Неизвѣстныя	 		1 - 1 2	_ _ _ _	12	$-\frac{1}{2}$		1 —	$egin{array}{c c} 1 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array}$	5,0 » 7,0 » 4,5 » 6,0 »
Итого	2	26	44	35	31	55	6	8	33	5,7 дн. 240

Какъ видно изъ таблицы, продолжительность кровей у нас колеблется въ предълахъ 2—8 дней, въ среднемъ она ровна 5,7 днямъ. Наичаще она равна 7 днямъ, а именно въ  $27,6^{\circ}/_{\circ}$  всъхъ правильныхъ случаевъ (199); затъмъ по частотъ идутъ 4-дневныя крови ( $22,1^{\circ}/_{\circ}$  всъхъ случаевъ), потомъ пятидневныя ( $17,6^{\circ}/_{\circ}$ ); шестидневныя, трехдневныя и такъ далъе. Ръже всего крови продолжаются 2 дня ( $1,0^{\circ}/_{\circ}$ ).

Что касается промежутковъ между менструаціями, то въ точности опредёлить ихъ не представляется возможнымъ, потому что сами женщины почти никогда точно этихъ промежутковъ не обозначаютъ. Обычныя фразы: черезъ 3 недёли на 4-ю черезъ 4 недёли на 5-ю, далеко еще не говорятъ объ истинной сути дёла. На основаніи такихъ отвётовъ мы можемъ сказать, что въ нашихъ случаяхъ интерменструальные періоды были

3	недъли.							ВЪ	184	случаяхъ,
4	недъли.							<b>»</b>	23	»
H	еправильн	ые						<b>»</b>	10	»
И	остались	неі	13B	<b>Ъст</b> і	ны	111		<b>»</b>	<b>23</b>	»

Въ связи съ вопросомъ о времени наступленія у женщины половой зрълости стоитъ вопросъ о времени выхода замужъ въ первый разъ. Само собою разумъется, самый ранній возрасть. когда женщипа у насъ выходить замужь, есть 16-лътній, потому что законъ запрещаетъ замужество въ болъе раннемъ возрастъ. Существование такого закона весьма естественно, ибо вполнъ соотвътствуетъ природнымъ требованіямъ. Самымъ позлнимъ возрастомъ, когда мы отмътили у себя время перваго выхода замужъ, былъ 30-лътній. Сословіе, конечно, играетъ большую роль въ вопросъ о времени перваго выхода замужъ, но въ нашихъ немногочисленныхъ случаяхъ, касающихся только горожанокъ съ значительнымъ преобладаніемъ одного сословія, вліяніе этого посл'вдняго не можеть ясно выказаться, что п видно изъ прилагаемой ниже таблицы. Изъ нея кромъ того можно получить свёдёнія, какой 0/0 незамужнихъ находится въ томъ или въ другомъ сословіи.

Возрасть.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	<b>2</b> 8	29	<b>3</b> 0	Неиз- въстиний.	Средиій возрасть.	Число. н	<sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Крестьянки	16 15 5	25 8 6	14	8	13 7	3 2 2	4 3	1	_ 1	1 2	1	1	 	2	1			11	11,70/0
Жены и дъти врачей, учител. и пр. Чиновницы Купчихи		1 3 2 - 2	3 - 1 - 2	1 3 - 1 -	2 - - - 3	_ _ _ 1	1 - - 1					_			    1		18 18,8 17 21,5 16,6	_ 1	18,1°/ <sub>0</sub>
Итого	43	49	33	27	25	8	9	2	3	3	2	1	1	2	3	1	18,6	28	11.7º/ <sub>o</sub>

Слъдовательно, самымъ частымъ временемъ выхода замужъ былъ 17-лътній возрастъ, затъмъ идетъ 16-лътній, 18-лътній, 19-лътній и такъ далье. Средній возрастъ для нашихъ случаевъ есть 18,6. Въ общемъ, женщины высшихъ сословій выходятъ замужъ позже, хотя развиваются въ половомъ отношеніи раньше, такъ что, если взять среднюю цифру изъ среднихъ цифръ для перваго выхода замужъ дворянокъ, купчихъ, чиновницъ, мъ-

щанокъ и женъ, дътей врачей, учителей и прочее, то получимъ 19,0—возрастъ немного превышающій таковой же крестьянокъ.

Въ 25 случаяхъ у насъ отмъченъ возрастъ мужа соотвътственно возрасту выходящей замужъ женщины. Только въ одномъ изъ этихъ случаъ возрастъ мужа равнялся возрасту жены, въ одномъ случаъ былъ меньше возраста жены (на 2 года). Во всъхъ же остальныхъ случаяхъ возрастъ мужа былъ больше возраста жены, а именно:

Разница въ лътахъ.	1/2 r.	1 г.	2 г.	3 г.	4 г.	5 л.	6 л.	7 л.	8 л.	9 л.	11л.	12л.	13л.	14л.	Beero.
Число случаевъ	1	1	7	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	23

Такимъ образомъ мужъ старше своей жены чаще всего на 2 года, въ среднемъ-же на 4,9 лътъ.

Опредъление времени наступления первыхъ кровей и времени перваго выхода замужъ, которое мы сдълали выше, только до нъкоторой степени можетъ дать понятіе о типъ женщинъ города Тамбова и во всякомъ случат весьма немногое отвъчаетъ на нашъ вопросъ-о размъръ и характеръ половой дъятельности этой женщины. Отвъть на этоть вопросъ можеть быть данъ не столько на основаніи разсмотрівнія многих или всіх функцій половой сферы женщины въ совокупности, сколько на основаніи опредъленія размъровъ собственно родовой функціи женщины, въ частности на основаніи опреділенія илодовитости ея. Принимая во вниманіе, что размъры родовой функціи могутъ быть опредълены только по достиженіи женщиной половой зрълости, мы въ нижеслъдующихъ разсчетахъ изъ опрошенныхъ нами женщинъ взяли только тъхъ, которыя были не моложе 25 лътъ, полагая, что къ этому возрасту уже достаточно женскій организмъ въ половомъ отношеніи представляется развитымъ. Что касается самого способа опредвленія размъровъ родовой функціи, то прежде опредъленія собственно плодовитости женщины необходимо выяснить ея способность оплодотворяться, беременъть, чтобы изъ сопоставленія числа беременностей съ

числомъ дѣторожденіи вывести заключеніе о томъ, насколько п въ какой средѣ процвѣтаютъ у насъ не срочные роды, главнымъ образомъ выкидыши. Соотвѣтственно занятіямъ женщинъ беременности распредѣляются такъ:

Число бере- менно- стей. Занятія.		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	22	Не береме- н в в шія.	<sup>o</sup> / <sub>o</sub> не бере- менъв- шихъ.	Среднее чи- сло бере- менностей.
Дом. хозяй- ство • . • Прислуга(об-	6	11	6	2	10	11	3	3	2	3	2	3		1		1	1	4	5,70/0	5,7
щая) Горничныя . Кухарки	2 5 3	5 3 6	2 1 4	$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{1}$	1 1 1	 -	1 - 1	1 —	_ _ 1	_ _ 1	_ _ _	_ _ 1	<u>-</u>	_ _ _	_	_ _ _	4 3 3	$\begin{array}{c} 15,3^{0}/_{0} \\ 23,0^{0}/_{0} \\ 12,5^{0}/_{0} \end{array}$	2
Портн., ру- код Прачки Няньки	1 — —	1 1 2	_ 2 2		1 —	_ 2 -	_ _ _	 1 1	_ 1 _		-	_	<u>-</u>		_ _ 	_	_	<u>1</u> _	25°/ <sub>0</sub> 0°/ <sub>0</sub> 0°/ <sub>0</sub>	5.2
Акушерки, конторщи- цы и пр. Неопредъл.	1	_	2	-	-	_	-	_			_	_	_	-	_	-	-	1	$25^{ m o}/_{ m o}$	
занятія Торговки Неизвъстн.	1 1 -	_	_	_ _ 1	_  - 	<u>-</u>	_	1	1	_	_	_	_	_	1 _	_	-  -		0°/ <sub>0</sub> 50°/ <sub>0</sub>	8 1 5
итого.	20	29	21	12	16	17	3	8	5	4	3	3	1	1	1	1	1	17	10,40/0	4,7

Такимъ образомъ наичаще женщины у насъ беременъютъ два раза, затъмъ три раза, одинъ разъ и т. далъе; въ среднемъ на одну женщину приходится 4,7 беременности. Занятія домашнимъ хозяйствомъ, прачешнымъ ремесломъ, повидимому, благопріятствуютъ забеременъваніямъ. Съ другой стороны, торговки, няньки, учительницы, акушерки, горничныя, портнихи и рукодъльницы беременъютъ ръдко. Вообще, въ средъ прислуги беременность весьма нечастое явленіе. Что касается совершенно небеременъвшихъ, то процентное отношеніе ихъ къ общему числу женщинъ не моложе 25 лътъ равно 10,4. Наичаще такія женщины встръчаются среди торговокъ, учительницъ, акушерокъ, портнихъ, рукодъльницъ, горничныхъ. Совсъмъ ихъ нътъ среди нянекъи прачекъ. Повидимому, подвижная дъятельность, наприм. горничныхъ, торговокъ, учительницъ, или усидчивый трудъ, напр. рукодъльницъ, не благопріятствуютъ забеременъваніямъ

женщинъ, которыя, можетъ быть, при этомъ и избътаютъ забеременъванія, въ силу условій и требованій сваего профессіональнаго труда.

Число беременностей во всякомъ случать не соотвътствуетъ числу дъторожденій, ибо не всякая беременность оканчивается срочными родами. Предлагаемая ниже таблица показываетъ, сколько срочныхъ родовъ приходится на долю каждой женщины и какія отношенія здъсь существуютъ между занятіями и дъторожденіями.

Число ро- довъ. Занятія.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	Среднее число.	Нерожав- шія.	°/ <sub>0</sub> неро- жавшихъ.
Дом. хозяй- ство Прислуга(об-	7	12	8	2	6	9	5	3	2	2	2	2	1		5,1	5	7,5%
щая) Горничны я . Кухарки	2 5 4		3 - 4	$-\frac{9}{2}$	$\frac{1}{1}$	1 1 1	_ _ _	_ _ 1	1 _	  -  1	-		 	_	3,3 1,8 3,9		$14,8^{\circ}/_{\circ}$ $30,7^{\circ}/_{\circ}$ $12^{\circ}/_{\circ}$
Портн., ру- код Прачки Няньки	1	$\begin{vmatrix} 1\\1\\2 \end{vmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	1	1	2	-  -	-  -  1	1	_	_	 	_		2,3 4,8 3,2	<u>-</u>	$25^{0}/_{0} \ .  0^{0}/_{0} \ 0^{0}/_{0}$
Учит., аку- шерки Неопредълен.	_	1	1	-		_	_		_		_		-		$\begin{vmatrix} 2,5 \end{vmatrix}$	1	33,30/0
занятія . Торговки . Неизвъстныя	1	. i	2	3		-	1	_	-  -  1	-  -  -	-  -  -	 	 	1 —	7,6 1 4,5	1 -	0°/o 50°/o —
Итого .	22	31	21	17	9	14	6	5	5	3	4	2	1	1	4.2	19	30,70/0

Изъ таблицы видно, что наичаще у насъ женщины родятъ 2 раза, затъмъ одинъ разъ, три раза, четыре раза и т. далъе. Въ среднемъ на каждую женщину приходится 4,2 дъторожденій. Наиболъе дъторожденій приходится, если не принимать въ разсчетъ лицъ неопредъленныхъ занятій, которыхъ весьма мало, на долю занимающихся домашнимъ хозяйствомъ, прачекъ. Наименьшее число дъторожденій приходится на долю горничныхъ, портнихъ, рукодъльницъ, учительницъ, акушерокъ и проч. Во-

обще, плодовитость женщины города Тамбова весьма незначительна. Она гораздо ниже той, которая принята, по Янсону, для православнаго населенія Россіи (9,7) и ниже другихъ, выведенныхъ другими авторами для различныхъ мъстностей Россіи. Нужно замътить однако, что придавать ръшающее значеніе получаемой нами цифръ не слъдуетъ, во-первыхъ потому, что у насъ было весьма ничтожное число женщинъ, съ совершенно законченною половою дъятельностью, наоборотъ большая часть опрошенныхъ нами была въ періодъ только расцвъта половой дъятельности; во-вторыхъ, количество нашего матеріала незначительно для окончательныхъ выводовъ. Но если плодовитость нашихъ женщинъ оказалось малою, за то процентъ бездътныхъ находится среди тъхъ же профессій, гдъ наименьшее число беременностей и родовъ, т. е. въ средъ горничныхъ, рукодъльницъ, акушерокъ и прочихъ.

Насколько распространены выкидыши среди женщинъ города Тамбова, видно изъ слъдующей таблицы.

Число выки- дышей. Занятія.	1	2	3	4	5	8	Среднео число вы- кидышей.	<sup>0</sup> / <sub>0</sub> выкиды- вавшихъ женщинъ.
Дом. хозяйство Прислуга (общая) . Горничныя	$ \begin{array}{c c} 11 & 4 \\ 3 & 2 \\ 1 & - \\ 2 & 1 \\ - & 1 \end{array} $	4 1 - 1 - - - 1	4 - - 1 - -	2 - - - - - -	2 - - - - - - -	1     	2,3 1,2 1 1,3 1 3 1 1 1 1,5	38,3°/o 21,7°/o 30°/o 13,6°/o 33,3 14,2 40°/o 100°/o 33,3°/o 0°/o 33,3°/o
Итого	27	7	5	2	2	1	1,8	30,70/0

Какъ видно изъ таблицы, наибольшее число выкидышей имъютъ прачки, а также лица, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ. Въ среднемъ каждая изъ выкидывающихъ женщинъ

имъетъ по 1,8 выкидышей. Что касается числа выкидывающихъ женщинъ, то это число довольно солидное и составляетъ 30,7°/о всъхъ беременъвшихъ и рожавшихъ женщинъ не моложе 25 лътъ отъ роду. Наибольшее число выкидывающихъ женщинъ наблюдается среди учительницъ, акушерокъ, нянекъ, портнихъ, рукодъльницъ, горничныхъ, изъ чего слъдуетъ заключить, что небольшая плодовитость этихъ профессій зависитъ отъ частыхъ выкидышей у нихъ. Велико число выкидывающихъ также и среди лицъ, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ, но это зависитъ, въроятно отъ того, что въ средъ лицъ, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ, очень много беременнымъ болъе, чъмъ по 2 раза, а число выкидывающихъ среди многобеременныхъ относится къ числу таковыхъ же среди одно- и-двубеременныхъ, какъ 36:7.

Мы получили очень мало точныхъ данныхъ относительно той обстановки, среди которой протекали роды у опрошенныхъ нами женщинъ, хотя вопросъ этотъ очень интересенъ и отвътъ на него можетъ намъ дать понятіе о размърахъ акушерской помощи въ городъ Тамбовъ. Приблизительно я могу только указать на безпомощность женщины гор. Тамбова въ акушерскомъ отношеніи.

Почти 85°/о родовъ у насъ протекаетъ безъ раціональной акушерской помощи. Это зависить, само собою разумѣется, не отъ недостатка въ городѣ этой помощи, а отъ невѣжества самого населенія.

Осложненія въ теченіе родовъ были немногочисленны: всего 12 случаевъ, т. е. на каждые 59 родовъ приходились одни неправильные роды, потребовавшіе помощи врача: въ 6 случаяхъбыли наложены щипцы, въ 4 произведено искусственное отдъленіе дътскаго мъста, въ 1 случаъ произведенъ поворотъ (по поводу предлежанія послъда) и въ 1 случаъ сдълано искусственное кровавое расширеніе половой щели.

Если было трудно при нашихъ опросахъ получить опредъленныя свъдънія о той обстановкъ, въ которой протекали роды, то тъмъ болъе трудно добыть данныя о характеръ послъродового періода въ подобныхъ случаяхъ. Простыя наши женщины, даже горожанки и даже среднихъ сословій, до сихъ поръ еще считають посліфродовое заболівнаніе дівломъ неизбіжнымъ, поэтому, весьма віроятно, многія подобныя заболівнанія, особенно легкія и прошедшія безъ послідствій, не попали въ наши списки. Нами отмічены не гладко протекшіе посліфродовые періоды въ 45 случаяхъ срочныхъ родовъ. Достойно замічанія, что изъ этихъ 45 случаевъ только въ трехъ были проведены предшествовавшіе роды акушеркою; такимъ образомъ изъ всіхъ неправильныхъ посліфродовыхъ періодовъ въ 93,3°/о имъ предшествовала нераціональная акушерская помощь.

Довольно подробныя свъдънія нами получены относительно кормленія въ послъродовомъ періодъ.

Нижеприводимая таблица даеть объ этомъ некоторыя понятія.

	Корм	иили.	ن ب	.0.	°/о кормя-
	Всѣхъ.	Не всѣхъ.	Не кормили.	неиз-	щихъ.
Домашнее хозяйство Прислуга (общая)	$65 \\ 21 \\ 6 \\ 21$	7 4 1 4	11 13 8	3 - 1	94,7°/° 65,7°/° 43,7°/° 100°/°
Кухарки	5 7	- 1	5		50°/0 100°/0
Няньки	6 3	_	$\frac{2}{}$		75°/o 100°/o
Неопредъленныя занятія . Торговки	2 1 5		1 -	_	66,6°/° 100°/° 85,7°/°
Итого	142	18	41	4	78,0°/0

Такимъ образомъ процентъ кормящихъ у насъ женщинъ довольно великъ, среди лицъ, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ, среди торговокъ, учительницъ, акушерокъ, однимъ словомъ, повидимому, преимущественно тамъ, гдъ или нъкоторое умственное развитіе, или домосъдство, заставляютъ или не мъшаютъ исполнять вполнъ естественное, необходимое и полезное

дъло кормленія ребенка. Напротивъ, горничныя, портнихи, рукодъльницы, отчасти вообще прислуга, кормятъ своихъ дътей не такъ часто. Здъсь, очевидно, характеръ профессіи не таковъ, чтобы давать возможность не только кормить, но и (какъ мы видъли выше) родить ихъ.

Въ заключение я долженъ коснуться пола дѣтей, производимыхъ на свѣтъ женщиной города Тамбова. Полъ дѣтей отмъченъ нами въ 202 случаяхъ, причемъ дѣвочекъ рождено у насъ 350 челов., мальчиковъ 373 челов., т. е. число рожденій мальчиковъ относится къ числу рожденій дѣвочекъ, какъ 7,46:7.

Изъ таблицы видно, какъ распръдъляются по полу дъти въ отдъльныхъ случаяхъ.

Мальчики	Одни.	57 случаевъ.
	Преобладаютъ.	36 случаевъ.
Дѣвочки	Одни.	41 случай.
	Преобладаютъ.	39 случаевъ.
Поровну	по 1 по 2 по 3 по 4	33 случая.
	22 сл. 7 сл. 3 сл. 1 сл.	

Такимъ образомъ наичаще наблюдаются случаи дѣторожденіи одними мальчиками, затѣмъ идутъ по частотѣ дѣторожденія однѣми дѣвочками, потомъ съ преобладаніемъ дѣвочекъ, съ преобладаніемъ мальчиковъ, и наконецъ съ равнымъ числомъ дѣтей обоего пола, причемъ наичаще въ послѣднемъ случаѣ рождаются одинъ мальчикъ и одна дѣвочка.

Не имъ права дълать какихъ либо выводовъ на основаніи вышеприведенныхъ немногочисленныхъ данныхъ, я позволяю себъ однако обратить вниманіе на эти данныя, какъ дающія возможность разъяснить нъкоторыя условія половой дъятельности женщины города Тамбова. Мы видъли, что и начало половой дъятельности и функція полового аппарата, поскольку это касается менструаціи, не имъютъ никакихъ въ себъ указаній на неправильность полового развитія женщины и на ея

дегенерацію въ этомъ отношеніи. Однако неправильности родовой функціи женщины гор. Тамбова, выражающіяся ея ничтожною плодовитостью, заставляють предполагать существованіе какихъ-то общихъ условій, отъ которыхъ зависять эти неправильности. Эти условія, какъ-то: сифилисъ, гоноррея, тяжелый трудъ, существуютъ вездъ и, въроятно, и у насъ въ Тамбовъ. Полученныя нами данныя ничего не говорять объ этихъ условіяхъ, а указываютъ только на большой процентъ выкидышей въ средъ опрошенныхъ нами женщинъ. Эти выкидыши особенно часты среди женщинъ менъе всего плодовитыхъ и менъе другихъ имъющихъ возможность кормить и воспитывать своихъ дътей. Каковы бы ни были причины этпхъ выкидышей, устраненіе ихъ чисто гинекологическими мірами врядъ-ли приведетъ къ цъли: здъсь необходима борьба съ соціальными условіями. Несмотря на полное здоровье своей половой сферы, женщина, поставленная въ неблагопріятныя условія жизни, или женщина не замужняя, всегда будетъ избъгать беременности и срочныхъ родовъ, потому что рожденнаго ей ребенка не только ей нечёмъ кормить, но и некуда дёвать: практикующаяся теперь отправка въ столицу и дорога, и непріятна для материнскаго чувства, оставленіе же ребенка здісь въ Тамбові сопряжено съ отдачей его на воспитаніе, которое стоить еще дороже. Вопросъ о призръніи новорожденных в неимущих и незаконнорожденныхъ дътей здъсь въ Тамбовъ поднимался не разъ, и я пользуюсь вышеприведенными данными, чтобы снова обратить на него вниманіе.

Другой вопросъ, который позволительно затронуть на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ, это вопросъ объ акушерской помощи населенію гор. Тамбова. Правда, изъ нашихъ данныхъ не видно размъровъ этой помощи, но уже изъ одного того, что въ 93°/о неправильныхъ послъродовыхъ періодовъ не было раціональной акушерской помощи, слъдуетъ заключить, что бъдное населеніе еще не отръшилось отъ привязанности къ своимъ доморощеннымъ повитухамъ. Да въ этомъ сплошь и рядомъ можетъ убъдиться всякій врачъ, занимающійся въ Там-

бовъ акушерскою практикою. Очевидно, помощь простыхъ повитухъ болѣе дешева, чѣмъ образованныхъ повивальныхъ бабокъ, а существующее въ городѣ безплатное родильное отдѣленіе не способно по многимъ причинамъ дать пріютъ многимъ бѣднымъ роженицамъ. Самымъ естественнымъ, поэтому, является желаніе расширить раціональную акушерскую помощь въ городѣ путемъ главнымъ образомъ ея удешевленія. Въ другомъ мѣстѣ я коснусь этого вопроса болѣе подробно. Здѣсь же замѣчу, что городское управленіе должно придти земству на помощь въ этомъ дѣлѣ учрежденіемъ маленькихъ родильныхъ пріютовъ. Съ устройствомъ 4-го класса при Тамбовской фельдшерской школѣ можно будетъ, мнѣ кажется, примѣнить систему подачи акушерской помощи населенію путемъ поликлиническихъ занятій ученицъ школы на подобіе такихъ же занятій студентовъ Кіевскаго университета.