

Можно ли говорить о физиологическомъ слабоуміи женщины?

Проф. В. П. Осипова¹⁾.

М.м. гг.!

I.

Выбранная мною тема для сегодняшней лекціи требует пояснения и мотивировки. По всей вѣроятности, мнѣ не пришла бы въ голову мысль говорить объ умственной, интеллектуальной сферѣ женщины, да еще характеризуя умственную слабость терминомъ „физиологического слабоумія“, если бы не появилась нѣсколько лѣтъ тому назадъ брошюра извѣстного невропатолога и психіатра *Möbius'a*, озаглавленная: „Ueber den physiologischen Schwachsinn des Weibes“ — „О физиологическомъ слабоуміи женщины“. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ брошюра *Möbius'a* быстро распространилась, выдержавъ рядъ изданій.

Есть ли достаточно основаній выступать по поводу вопроса, рассматриваемаго въ брошюре *Möbius'a*? Быть можетъ, вопросъ ясенъ самъ по себѣ и уже решенъ въ противополож-

¹⁾ Публичная лекція въ пользу недостаточныхъ студентовъ медицинскаго факультета Императорскаго Казанскаго Университета, читанная въ ноябрѣ 1907 г.

номъ *Möbius'*у смыслъ? Очевидно, нѣтъ, иначе нельзя было бы объяснить такого успѣха брошюры. Несомнѣнно, что ряды лицъ, ставящихъ способность женщины въ интеллектуальному развитію на должную высоту, довольно велики, но несомнѣнно, что ряды лицъ противоположнаго воззрѣнія на умственныя способности женщины гораздо обширнѣе; ниже мы укажемъ основанія, почему мы такъ думаемъ. Существуетъ много лицъ, относящихся отрицательно къ умственнымъ способностямъ женщины и высказывающихъ это открыто, но еще болѣе скрытыхъ недоброжелателей, не высказывающихъ открыто изъ-за различныхъ соображеній эгоистического свойства. *Möbius* въ своей брошюрѣ явился коллекторомъ, фокусомъ, въ которомъ соединились, собрались въ одно общее цѣлое всѣ тѣ возраженія, всѣ основанія и доводы, на которыхъ базируются противники прогрессивнаго направленія въ т. наз. женскомъ вопросѣ.

Брошюра *Möbius'*а распространялась среди тѣхъ и другихъ, одни читали ее съ цѣлью ознакомиться, что говорить авторъ въ доказательство физиологического слабоумія женщины, чтобы опровергнуть его, по крайней мѣрѣ, для себя, другіе читали, чтобы подкрѣпить свои взгляды, воспитавшіеся на „Домострой“, доказательствами извѣстнаго ученаго. Несомнѣнно, что брошюра *Möbius'*а не могла бы имѣть того успѣха, который выпалъ на ея долю, если бы авторъ сталъ говорить въ пользу женщины, такъ какъ обскурантовъ въ этомъ вопросѣ значительно больше. Ихъ особенно много среди германскихъ ученыхъ. Возражая *Möbius'*у, автору брошюры, мы въ сущности возражаемъ колективному лицу, говорящему языкомъ *Möbius'*а, мы возражаемъ и тѣмъ нѣмецкимъ ученымъ и ученымъ другихъ національностей, которые, часто прикрываясь тѣмъ расположениемъ къ женскому вопросу, заявляютъ, что умственныя способности женщины позволяютъ ей только нянчить дѣтей и заниматься домашнимъ хозяйствомъ; въ такомъ родѣ заявленіе еще совсѣмъ недавно, за нѣсколько

мъсяцевъ до своей кончины, сдѣлалъ, напр., знаменитый Berglin'скій хирургъ и нашъ соотечественникъ проф. Bergmann.

Посмотримъ, какой уровень умственной сферы отводить *Möbius* женщинѣ.

Это уровень, не достигающій нормального, средняго развитія интеллекта, для обозначенія котораго слово *глупость* является несоответствующимъ, потому что глупости присуще отсутствіе критическихъ способностей; наиболѣе передающимъ истинное положеніе дѣла *Möbius*'у представляется терминъ *физиологическое слабоуміе*, тѣмъ болѣе, что между глупостью и легкими формами слабоумія нѣтъ существенной разницы. Дитя слабоумно физиологически по отношенію къ взрослому, женщина по отношенію къ мужчинѣ. Правда, развитіе умственныхъ способностей не поддается грубому измѣренію линейными единицами, и опредѣлить точно уровень ихъ развитія довольно трудно; для этой цѣли, главнѣйшимъ образомъ, мы пользуемся *сравненіемъ*, принимая во вниманіе полъ, возрастъ, расовыя особенности данного лица. Эскимосъ, не умѣющій считать до ста, не глупъ, какъ эскимосъ, но слабоуменъ по сравненію съ европейцемъ.

Несомнѣнно, что мужская и женская умственные способности *очень различны*; но каково это различіе? развиты ли они въ определенномъ направленіи лучше, чѣмъ мужская, и наоборотъ, или вообще они слабѣе мужскихъ? — Современная мудрость, признающая женскій умъ по менышей мѣрѣ равнѣй мужскому, забыла выраженіе народной мудрости въ пословицѣ: волосъ дологъ, да умъ коротокъ (*lange Haare, kurzer Verstand*). Ferrero и Lombroso хорошо доказали низшую ступень умственного развитія женщины.

Физически женщина занимаетъ *среднее место* между ребенкомъ и мужчиной, то же и въ умственномъ отношеніи, по крайней мѣрѣ, въ очень значительной степени. Есть и различіе: у ребенка голова относительно больше, чѣмъ у мужчины, у женщины голова не только *абсолютно*, но и *отно-*

сительно меньше. Маленькая голова, конечно, содержит и меньший мозг, но, может быть, этот мозг такъ же хорошо приспособленъ для умственной жизни, какъ и мозгъ большей величины? Особенно важно для рѣшенія этого вопроса сравнительное изученіе отдельныхъ областей мозга. *Rüdinger* показалъ, что вся *группа извилинъ*, окружающая Сильвьеву ямку, у новорожденныхъ дѣвочекъ проще и содержитъ меньше бороздокъ (*Krümmungen*), чѣмъ у мальчиковъ, такъ что *Ins. Reilii* у мальчиковъ въ среднемъ нѣсколько больше, выпуклѣе и сильнѣе изборождена, чѣмъ у дѣвочекъ. У взрослыхъ женщинъ З-я лобная извилина проще и меньше, чѣмъ мужская, особенно та часть ея, которая непосредственно примыкаетъ къ передней центральной извилиной; на женскихъ мозгахъ теменные извилины внутренней поверхности полушарій и внутренне-верхній отдѣлъ значительно отстаютъ въ своемъ развитіи. Авторъ (*Möbius*) считаетъ доказаннымъ, что у женщины области мозга, исключительно важные для умственной жизни, какъ лобные и височные (?) доли, развиты хуже, чѣмъ у мужчинъ, и что эта разница обнаруживается уже съ рожденія.

Мужской и женский мозгъ содержатъ одинъ и тѣ же извилины, только различной величины, вмѣстѣ съ тѣмъ оба пола обладаютъ умственными способностями, разнящимися только въ количественномъ отношеніи, нѣтъ способностей свойственныхъ исключительно одному полу. Функции органовъ чувствъ у обоихъ половъ развиты приблизительно одинаково остро. *Lombroso* отмѣчаетъ, что болевая чувствительность у женщинъ слабѣе, но, повидимому, дѣло идетъ не о меньшей остротѣ болевого чувства, а о слабости душевной реакціи на сильное раздраженіе. Сортируютъ чай и шерсть обыкновенно мужчины, вѣроятно, они лучше опредѣляютъ ничтожную разницу; любовь женщины къ цветковымъ ощущеніямъ является не результатомъ лучшаго ихъ развитія, а обусловливается психической реакцией.

Вследствие малой физической силы женщины вынуждены браться за работу, требующую ловкости, но репутация ловкости ихъ рукъ условна, такъ какъ мужчины, взявшись за ту же работу, выполняютъ ее *лучше женщины* (портные, ткачи, повара и др.). *Ловкость*—свойство ума, у мужчинъ она *развита лучше*. Инстинкты развиты у женщины сильнѣе, имѣютъ большее значеніе, чѣмъ у мужчинъ, но мы знаемъ умственный уровень существъ, живущихъ исключительно инстинктами, рефлексами. Чѣмъ выше развитъ интеллектъ, тѣмъ меньше мѣста для инстинкта, тѣмъ самостоятельнѣе и логичнѣе поступки данного лица. Среднее между инстинктомъ и сознаніемъ—чувство, имѣющее большее значеніе у женщинъ. *Инстинктъ уподобляетъ женщину животному.* Этимъ объясняются многія особенности женщинъ, напр., недостатокъ собственного сужденія,—что признано хорошимъ, то хорошо для нихъ. Они консервативны и ненавидятъ новизну, за исключеніемъ случаевъ, связанныхъ съ личной выгодой или выгодой любимаго лица. *Всякий прогрессъ* исходить отъ мужчинъ, а женщина тормозить его; для нея слишкомъ важно, что скажутъ люди? *Внушаемость* женщины сильнѣе; этимъ объясняется, что женщины, будучи хранительницами старыхъ обычаевъ, легко увлекаются абсурдными идеями.

Мораль большинства женщинъ—мораль чувства, мораль понятій имѣть недоступна или является безсознательно; ихъ кругозоръ ограниченъ, онъ живутъ дѣтьми и мужемъ, не интересуясь тѣмъ, что лежитъ въ сферы семьи. Они смѣются надъ закономъ, плохо владѣютъ собой, ревность возбуждаетъ бурную реакцію; если бы женщина была сильна физически и не была бы обезврежена обстоятельствами, она была бы въ высшей степени опасна. Если во времена политическихъ колебаний власть попадала въ руки женщины, она обнаруживала несправедливость и жестокость. Языкъ—мечъ женщины, придирчивость и болтливость уравновѣшиваются умственную слабость.

Каковы интеллектуальные способности женщины? — Понимание и память у большинства женщин не дурны; они схватывают и заучивают так же хорошо, как мужчины; к тому же они прилежны и образцово терпеливы; — это единственный довод в пользу их высшего образования; темъ бѣднѣе мыслями преподаватель, тѣмъ больше удовлетворяется она усердiemъ своихъ ученицъ; если же громадное большинство женщин исключительно мало учится и исключительно скоро забываетъ выученное, то это обусловливается не тѣмъ, что они не могутъ, а тѣмъ, что они не хотятъ; средняя женщина занята исключительно личными интересами; самое большее, если женщина усвоитъ методъ своего учителя, своей инициативы она не проявимъ. Сторонники эмансипации женщины объясняютъ это вѣковымъ порабощенiemъ женщины, сюда приплетаются обычно дарвинистскія возврѣнія, говорить о пріобрѣтенной атрофіи мозга, которая исчезла бы при соотвѣтствующемъ упражненіи. Это невѣрно. Музыкѣ учатся больше дѣвочки, чѣмъ мальчики, между тѣмъ мы не знаемъ сколько-нибудь выдающагося композитора-женщину; тоже и въ живописи — имъ не хватаетъ творческой фантазіи, ихъ излюбленная тема — цвѣты, семейная жизнь, портреты.

Если у женщины обнаруживаются черты истиннаго таланта, у нихъ выражены въ то же время черты психического гермафродитизма; то же самое относится и къ беллетристикѣ, и къ поэзіи; даже въ поварскомъ искусствѣ и въ модахъ мужчины стоять выше, они же изобрѣтаютъ и всѣ хозяйственныя инструменты. Женщины ничего не создали въ наукахъ, немногія ученыя женщины были, самое большее, прилежныя ученицы.

Хитрость и лукавство оружіе женщины въ жизненной борьбѣ, инстинктивно ею вультируемое.

Необходимость не только производить на свѣтъ, но и заботиться о дѣтяхъ много лѣтъ, требуетъ большаго различія половъ у людей, чѣмъ у животныхъ. Чтобы быть подобной

мужчинъ, женщина должна избавиться отъ нѣкоторыхъ присущихъ ей духовныхъ свойствъ, какъ *материнская любовь* и постоянство, свойственные ея природѣ; мужество у женщины развито въ достаточной степени лишь для защиты дѣтей; другія мужскія качества, какъ сила, стремленіе къ знанію и др., только препятствовали бы материнскому призванію женщины.

Такимъ образомъ, женское слабоуміе необходимо, это не только физиологікій фактъ, но и физиологікій постулатъ. Женщина съ материнскимъ призваніемъ не можетъ имѣть мужскаго мозга. Чрезмѣрная умственная дѣятельность влечетъ заболѣваніе женщины, поэтому она не должна вступать въ соревнованіе съ мужчиной. Съ прогрессомъ цивилизациіи и народнаго просвѣщенія рождаемость будетъ уменьшаться, не даромъ *Lombroso* отмѣтилъ, что и въ животномъ царствѣ способность къ размноженію находится въ обратномъ отношеніи съ развитиемъ интеллекта.

Врачи *не разъ возставали* противъ стремленія женщины къ изученію медицины; можетъ быть, это не такъ уже важно, женщины могутъ быть полезны въ качествѣ врачей, особенно среди *макометанскаго* населенія, да и посвящать себя медицинѣ будутъ тѣ немногія, которыхъ не находить себѣ своего женскаго призванія. Гораздо важнѣе, чтобы врачи, усвоивъ себѣ ясное представленіе о женскомъ мозгѣ и интеллектѣ, правильно оцѣнили значеніе слабоумія женщины и въ интересахъ мужскаго пола побѣдили противоестественные требованія феминистовъ. Дѣло идетъ о здоровье и благѣ народа,—природа не шутитъ.

Конечно, удѣль высокой культуры и цивилизациіи, особенно въ крупныхъ центрахъ, уменьшеніе рождаемости, чрезмѣрное развитіе интеллекта по сравненію съ развитіемъ физическимъ тормозить рождаемость.

Одинъ изъ видовъ вырожденія заключается въ томъ, что женщины приобрѣтаютъ черты мужчинъ, а мужчины станов-

вятся женственными.

Даже законодательство принимаетъ во вниманіе физіологическое слабоуміє женищины: законы въ общемъ расчитаны для мужчинъ. Въ древности придавали мало значенія свидѣтельскимъ показаніямъ женщинъ, такъ какъ онѣ въ большинствѣ случаевъ показываютъ на судѣ, вслѣдствіе своей экспансивности, не то, чemu онѣ были свидѣтельницами, а то, что онѣ въ это время переживали. Одинъ изъ недостатковъ современного правосудія заключается въ томъ, что оно *переоцѣниваетъ женщину, въ качествѣ свидѣтельницы, и слишкомъ жестоко караетъ ее, какъ обвиняемую*; по отношенію къ женщинѣ должна быть уменьшенная вмѣняемость.

Если и необходимо признать слабоуміе женщины по сравненію съ мужчиной, то это не идетъ въ ущербъ женщинѣ, такъ какъ ея преимущества другого рода; это лишь цѣлесообразное отношение природы; женщина не только скучнѣе снабжена умственными дарами, но она и *утрачиваетъ ихъ раньше*, — второе основаніе для того, чтобы говорить о физіологическомъ слабоумії женщины. Сравнимъ преждевременно состарившуюся женщину съ нормальной: *женщина должна быть матерью*; для этого она должна позаботиться о мужѣ, который принялъ бы на себя заботы о дѣтяхъ; развѣтъ и увиданіе физической женской красоты соотвѣтствуетъ состоянію умственного развитія; умъ дѣвушки возбудимъ, отличается гибкостью и остротой; благодаря такимъ способностямъ, она является хорошо вооруженной для выбора мужа; это кульминаціонный пунктъ жизни женщины, на достиженіе котораго направлены всѣ ея силы. *Möbius* сравниваетъ женщину въ періодъ искаанія мужа съ полководцемъ на полѣ сраженія; она дѣлаетъ все для достиженія своей цѣли; она даже интересуется вещами, не имѣющими никакого къ ней отношенія, частью на показъ, частью серьезно, она разсуждаетъ, споритъ и въ способахъ достиженія цѣли обнаруживаетъ даже геніальность. Но разъ *выйдя замужъ*, она *въ ко-*

роткое время совершино мъняется, превращаясь изъ блестящей дѣвушки въ простую добрую женщину. Конечно, не всегда бываетъ такъ, но очень часто. Народная мудрость говоритъ, что съ замужествомъ пропадаетъ очарованіе дѣвушки, исчезаютъ ея тайныя силы. Въ Нибелунгахъ Брунгильда покоряетъ всѣхъ мужчинъ, но побѣженная Зигфридомъ, она превращается въ обыкновенную женщину; то же и въ другихъ сказаніяхъ. Дѣло идетъ не о *нежеланіи* пользоваться прежними способностями—она *дѣйствительно теряетъ ихъ, не можетъ примѣнить ихъ*, несмотря на все желаніе. Остается лишь подъ сомнѣніемъ, можно ли объяснить пониженіе умственныхъ функций исключительно выпаденіемъ возбужденія, вліявшаго на интеллектъ.

Даже тѣ женщины, которые хорошо сохраняются въ теченіе первыхъ лѣтъ супружества, падаютъ интеллектуально послѣ нѣсколькихъ беременностей; они „опрощаются“; если это остается незамѣтнымъ, то только потому, что окружающая обстановка не представляетъ запросовъ уму женщины; у относительно многихъ женщинъ, мозгъ которыхъ организованъ лучше, интеллектъ сохраняется дольше, несмотря на дѣтей и кухню, на которыхъ обычно сваливаютъ вину. Но и достаточно устоявшія въ супружествѣ подвергаются еще вліянію *климактерія*.

Чѣмъ совершеніе существа, тѣмъ позднѣе оно созрѣваетъ; уже въ болѣе позднемъ созрѣваніи мужчины, нежели женщины, природа показала, что первый болѣе совершененъ, чѣмъ вторая; разъ выработанныя способности мужчина сохраняетъ до конца своей жизни. Женщина совершенна только 30 лѣтъ; климактерій, прекращая ея половую функцию, находящуюся въ связи со многими другими, отражается и на интеллектѣ. Насколько пробужденіе половой функции представляется выгоднымъ для интеллекта, настолько угасаніе ея отражается неблагопріятно, отражаясь ослабленіемъ интеллекта. Есть женщины, сохраняющія до старости поразитель-

ную свѣжесть ума, по онѣ — исключение. *Климактерий* — старость. Сколько шутокъ, насмѣшекъ, въ стихахъ, въ пословицахъ надъ старыми женщинами — вѣдь имѣеть же это свою причину? Мужчина не ненавидитъ женщину, но онъ вынужденъ бороться съ нею. Конечно, у него является состраданіе къ женщинамъ, утратившимъ половое значеніе, тѣмъ болѣе, что воспоминаніе о собственной матери должно бы смягчать это отношеніе; если тѣмъ не менѣе народная молва говоритъ о нихъ только худое, очевидно, что причиной этого служатъ ихъ личныя особенности: ихъ упрекаютъ въ суевѣріи, мелочности, сварливости, болтливости, наклонности къ сплетнямъ и другимъ свойствахъ, указывающихъ на нисшій уровень умственныхъ способностей, на слабоуміе. Одною изъ причинъ является некрасивость, уродливость старыхъ женщинъ, народъ не навидитъ все уродливое, злое, онъ называетъ ихъ старыми вѣдьмами, чего никогда не относить къ женщинамъ, сохранившимъ красоту. По счастью, простое слабоуміе возраста не измѣняетъ действительно хорошихъ свойствъ женщины — материнское чувство остается, и старая женщина можетъ скрывать въ себѣ сокровища нѣжности.

Посмотримъ точнѣе, какъ развивается пріобрѣтенное физиологическое слабоуміе женщины. Способность женщины учиться быстро падаетъ; это характеризуется наростаніемъ умственной близорукости — женщина видитъ только самое близкое и потому переоцѣниваетъ это близкое. Непослѣдовательная скучность — не задумывается надъ большими издержками, а въ то же время высчитываетъ копейки, теряя рубли; переоцѣниваетъ мелочи, упуская важное; одинаково сильно волнуется крупными и мелкими событиями, растворяетъ важное въ ничтожествѣ. Наступаетъ слабость сужденія вмѣстѣ съ паденiemъ инстинкта; женщина прикрывается чужимъ авторитетомъ, если же его нѣтъ, она поражаетъ слабостью сужденія. Внушаемость падаетъ, развивается однообразное само-внушеніе, эгоизмъ, передъ которымъ пассивуетъ всякая логика;

при окаменѣости духа психические процессы протекаютъ машинообразно; это явленіе особенно рельефно выстуپаетъ у женщинъ, благодаря ихъ способности къ говоренію: кому не пришлось слышать разговоры старыхъ дамъ, тотъ не имѣетъ представлениія о возможной продолжительности и пустотѣ разговора, въ которомъ самая ничтожная тема разрабатывается съ детальнѣйшими вариаціями; сравненіе съ текущей рѣкой слишкомъ сложно, лучше всего такой разговоръ сравнить съ пустой вертящейся мельницей.

Свою обвинительную рѣчь противъ женского интеллекта *Möbius* заключаетъ соображеніемъ, что знакомство съ физиологическими формами слабоумія полезно для патологіи, имѣетъ клиническое значеніе: тотъ, кто знаетъ лишь норму мужского интеллекта, подвергается опасности распознать слабоуміе у женщины тамъ, где его нѣтъ. Сужденіе о легкихъ формахъ слабоумія привадлежитъ къ труднѣйшимъ задачамъ медицины: обычный методъ разспроса недостаточенъ, равно недостаточны и психометрические методы, дающіе возможность судить о скорости простыхъ душевныхъ процессовъ; лучше всего пользоваться изслѣдованиемъ ассоціативныхъ процессовъ и на этотъ методъ обращать больше вниманія; но какъ бы ни были точны наши методы изслѣдованія, рѣшающее значеніе въ дѣлѣ сужденія объ умственной дефективности человѣка вытекаетъ изъ наблюденія его въ обычной житейской средѣ, где яснѣе всего выступаютъ его интеллектуальные свойства, где разбирается исторія его жизни.

Посмотримъ теперь, насколько справедливы доказательства *Möbius'a*, заставляющія его прійти къ выводу, что женщина является физиологически слабоумнымъ существомъ. Если мы хотимъ проанализировать доводы *Möbius'a*, для удобства разсмотрѣнія намъ придется раздѣлить ихъ на группы сооб-

разно ихъ содержанию: получится три главныхъ группы доказательствъ — анатомическая, физиологическая и психологическая.

Möbius говоритъ: у ребенка голова относительно больше, а у женщины и абсолютно, и относительно меньше, нежели у мужчины.

Группа мозговыхъ извилинъ, окружающихъ Сильвьеву ямку, у девочекъ проще; у взрослыхъ женщинъ задний отдѣль 3-й лобной извилины проще и менѣе развитъ.

Значеніе первого довода ослабляется въ своей силѣ фактомъ, что если у ребенка голова, а, слѣдовательно, и заключенный въ ней мозгъ, органъ нашей психической дѣятельности, относительно больше, чѣмъ у женщины, то онъ относительно больше и чѣмъ у мужчины; какъ будто авторъ хочетъ сдѣлать выводъ, что ребенокъ обладаетъ болѣе развитымъ интеллектомъ, чѣмъ женщина и мужчина: однако онъ не дѣлаетъ этого, а отводитъ женщинѣ среднее мѣсто между ребенкомъ и мужчиной на томъ основаніи, что ея мозгъ и абсолютно, и относительно вѣситъ менѣе мужского мозга; мы видимъ, что авторъ впадаетъ въ противорѣчіе, пытаясь умозаключать на основаніи абсолютнаго и относительного вѣса мозга, при чемъ его доказательство сводится *ad absurdum*. Но откинемъ въ сторону ребенка и вспомнимъ, что средній вѣсъ мозга женщины приблизительно на 130,0, т. е. на $\frac{1}{3}$ фунта (30 зол.) менѣе вѣса мозга мужчины. Абсолютная масса мозга *не имѣетъ значенія первой важности* для уровня развитія умственныхъ способностей; справедливость этого положенія доказывается наблюденіями надъ животными и надъ людьми. Абсолютный вѣсъ мозга собаки, интеллектъ которой занимаетъ выдающееся мѣсто въ животномъ царствѣ, равняется всего 80,0; мозгъ овцы, отличающейся своей сравнительной глупостью, вѣситъ 120,0; но врядъ ли кто-либо рискнетъ утверждать, что китъ очень умное животное, такъ какъ вѣсъ его мозга 2800,0, а вѣсъ мозга слона, равняющейся

4600,0, долженъ бы давать ему большое превосходство надъ человѣкомъ, вѣсъ мозга котораго не достигаетъ 1400,0? Если мы знаемъ, что мозгъ Тургенева вѣсилъ 2012,0, мозгъ Cuvier 1861,0 и мозгъ Byron'a—1807,0, то съ другой стороны, мозгъ Gambetta'y вѣсилъ всего на всѣго 1160,0, т. е., значительно меньше средняго мозга женщины. Кому же принадлежалъ самый крупный мозгъ?—Идіоту.

Отношеніе вѣса мозга къ вѣсу тѣла у мужчины $\frac{1}{96,58}$, у женщины $\frac{1}{35,16}$. Если этимъ отношеніемъ правильно опредѣняется уровень интеллектуального развитія, то интеллектъ шимпанзе, относительный вѣсъ мозга котораго равняется $\frac{1}{20}$, долженъ занимать первое мѣсто, на второмъ мѣстѣ долженъ быть поставленъ воробей ($\frac{1}{25}$); но зато третье мѣсто уже наше. Можно ли, слѣдовательно, придавать значеніе ничтожнымъ разницамъ относительного вѣса, лежащимъ въ предѣлахъ ошибки. Вы видите, что снова мы приходимъ къ абсурдному заключенію.

Заявлению о менѣе сложномъ строеніи области вокругъ Сильвіевой ямки также нельзя придавать большого значенія, если мы припомнимъ, что мозгъ барана отличается большой извилистостью, а мозгъ слона извилистѣе мозга человѣка.

Мы приходимъ къ необходимости иного анатомического критерія. Болѣе точнымъ и анатомически обоснованнымъ доказательствомъ является, по нашему мнѣнію, отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу спинного, предложенное проф. Даркшевичемъ въ 1897 г. Мы не станемъ вдаваться въ подробную мотивировку этого отношенія, столь же обоснованного, сколь отношеніе вѣса мозга къ вѣсу всѣго тѣла является произвольнымъ, скажемъ только, что при этомъ критеріи—воробей, баранъ и китъ смыщаются далеко назадъ въ интеллектуальной лѣстницѣ, какъ высокочки, а первое мѣсто отводится человѣку; у послѣдняго отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу спинного=49,4 (для мужчины) и 49,3 (для женщины); разницей 0,1, какъ лежащею въ предѣлахъ ошибки, можно

пренебречь, особенно, если примемъ во вниманіе, что для измѣреній въ большинствѣ случаевъ служатъ случайные больничные мозги лицъ не интеллектуальныхъ профессій и что въсъ мозга женщины, какъ и мужчины, подвергается колебаніямъ въ предѣлахъ приблизительно до 300,0. *Forel* приводить данные, по которымъ большой мозгъ составляетъ 78,5%, въсъ всего головного мозга у мужчины и 77,9% у женщины; лобныя доли мужчины составляютъ 42%; въсъ большого мозга, а у женщины—41,3%; все ничтожныя разницы.

Итакъ, съ анатомической стороны нѣть основаній полагать, что женщина менѣе способна къ интеллектуальному развитію, чѣмъ мужчина; *Möbius* даетъ слабыя и неправильныя доказательства выставленаго имъ положенія. Не забудемъ еще, что психическія функциіи обусловливаются нервными клѣтками, находящимися въ мозговой корѣ головного мозга; между тѣмъ, ни одинъ ученый въ мірѣ не доказалъ разницы въ микроскопическомъ строеніи этихъ клѣтокъ у мужчины и женщины.

Физіологіческія обоснованія слабоумія женщины, заключаются, по мнѣнію *Möbius'a*, въ меньшей физической силѣ женщины, въ ея природномъ назначеніи производить на свѣтъ и выкармливать своихъ дѣтей и въ томъ переходномъ состояніи, которому подвергается каждая женщина, которое обозначаетъ увяданіе, старчество, наступаетъ сравнительно рано и характеризуется паденiemъ умственныхъ способностей.

Меньшая физическая сила, конечно, ни въ какомъ случаѣ не можетъ обусловливать болѣе низкой степени развитія интеллекта; напротивъ того, лишая человѣка возможности добывать средства къ жизни болѣе грубымъ, физическимъ трудомъ, слабая физическая сила можетъ развивать въ человѣка находчивость, побуждая его изобрѣтать доступныя ему формы труда; вхожденіе сильнаго духа въ сильномъ тѣлѣ далеко не правило; это будетъ яснымъ, если мы вспомнимъ маленькаго и сухого Юлія Цезаря, Пушкина, Гейне, тощаго и бо-

льзеннаго Канта и много другихъ великихъ людей. Мы склонны допустить, что физическая слабость можетъ отражаться на характерѣ человѣка, но отнюдь она не можетъ понижать уровня его интеллекта. Не существуетъ ли, наоборотъ, противоположнаго ходячаго мнѣнія о незавидномъ интеллектѣ атлетовъ, борцовъ, вообще людей, обладающихъ большой физической силой. Напомнимъ, что люди умственного труда слабѣютъ физически, особенно, если не упражняютъ своихъ мышцъ.

Разсмотримъ значение функціи продолженія рода для интеллекта женщины. Прежде всего слѣдуетъ установить, что беременность, актъ рожденія и слѣдующій за нимъ періодъ вскармливанія ребенка суть процессы физиологические, организмъ женщины приспособленъ къ нимъ, а, слѣдовательно, они не должны вредно вліять на здоровье нормальной женщины; болѣе или менѣе существенныя уклоненія, обусловливаемыя болѣзненнымъ состояніемъ, сейчасъ мы не принимаемъ во вниманіе. Не принося вреда здоровью женщины, разматриваемые процессы не могутъ понижать интеллектъ женщины. Скорѣе, правильно разматривать вопросъ съ той стороны, не явится ли эта специальная функція женщины препятствиемъ для выполненія ея обязанностей въ дома? На этотъ вопросъ приходится до извѣстной степени отвѣтить утвердительно; конечно, трудоспособность женщины нѣсколько падаетъ, но это паденіе относится лишь къ послѣднимъ періодамъ беременности и быстро восстанавливается; крѣпкія крестьянскія женщины нерѣдко на это время почти не прерываютъ своихъ физическихъ занятій, часто не уступающихъ мужскимъ; съ другой стороны, намъ извѣстенъ цѣлый рядъ женщинъ, прерывавшихъ свой напряженный интеллектуальный трудъ изъза беременности не болѣе, чѣмъ на мѣсяцъ. Мы не разматриваемъ вопросъ о вліяніи беременности въ егополнотѣ, но полагаемъ, что указанныя функціи женщины скорѣе являются механическимъ препятствиемъ, ограничивающимъ дѣятельность

женщины, или, върнѣе, временно направляющимъ ее въ специальную сторону, но ни въ какомъ случаѣ нельзя признать, что эти функции обусловливаютъ состояніе женского интеллекта, эквивалентное слабоумію.

Что же мы скажемъ относительно климактерического периода женщины, когда она утрачиваетъ способность дѣлать матерью, когда она начинаетъ увядать, старѣеть? Когда же это бываетъ? Средній возрастъ климактерія 48 лѣтъ, а бываетъ, что онъ наступаетъ и въ 50 и въ 53—54 года. Мы должны признать, что это время открыываетъ дорогу старости, а, следовательно, и постепенному паденію интеллекта, особенно, въ смыслѣ оригинальности мышленія и выработки новыхъ идей. Если мы обратимся къ физиологии мужчины, то узнаемъ, что въ возрастѣ около 50 лѣтъ вѣсъ головного мозга начинаетъ уменьшаться, вслѣдствіе старческой атрофіи нервныхъ элементовъ, а, следовательно, и интеллектъ тоже начинаетъ падать. Свѣжесть интеллекта до глубокой старости встрѣчается не часто, но она наблюдается и у женщинъ, и у мужчинъ, чего не отрицаютъ и *Möbius*. Напрасно говорить *Möbius*, что женщина послѣ 50 лѣтъ смѣшна, слабоумна, уродлива, что отмѣчаетъ народъ въ пословицахъ, что женщина смѣется надъ нею,—мы думаемъ, что подобные заявленія— крайность, но въ общемъ далеко не основаны на постоянномъ фактѣ; развѣ не бываетъ насмѣшекъ надъ старыми холостяками, но правильно ли говорить, что всѣ мужчины послѣ 50 лѣтъ уродливы и потому заслуживаютъ насмѣшекъ?

Хотя мы и расчленили доказательства *Möbius*'а на анатомическую, физиологическую и психологическую, Вы, вѣроятно, обратили вниманіе, что такое раздѣленіе является до известной степени искусственнымъ, таѣкъ какъ психическая функция находится въ тѣснѣйшей связи и зависимости отъ анатомо-физиологическихъ условій организаціи, вслѣдствіе чего, рассматривая ихъ, слѣдуетъ имѣть въ виду сказанное выше; да

памъ еще и придется при дальнѣйшемъ изложениі исходить изъ анатомо-физиологическихъ посылокъ.

Möbius принимаетъ, что органы чувствъ у женщинъ развиты такъ же остро, какъ и у мужчинъ. Въ этомъ мы соглашаемся съ нимъ, хотя высказываемое положеніе и противорѣчить мнѣнію *Lombroso*; однако дѣло въ томъ, что *Lombroso* при всей своей талантливости весьма склоненъ къ смѣлымъ обобщеніямъ изъ недостаточно обоснованныхъ данныхъ. На-противъ, принимая во вниманіе обширныя изслѣдованія изъ области опытной психологіи, касающіяся восприятій при посредствѣ нашихъ органовъ чувствъ, мы не можемъ согласиться съ мнѣніемъ *Lombroso*. Мы можемъ пойти дальше и заявить, что изслѣдованія, направленныя на изученіе скорости простѣйшихъ психическихъ процессовъ, не обнаружили разницы теченія этихъ процессовъ у мужчинъ и женщинъ. Когда же мы говоримъ на языке цифръ, то всякия сомнѣнія въ этомъ отношеніи должны умолкнуть. Впечатлѣнія, возникающія въ нашемъ сознаніи при посредствѣ органовъ чувствъ и образующія основной фондъ нашей интеллектуальной дѣятельности, возникаютъ, слѣдовательно, одинаково легко у обоихъ половъ. Для интеллектуальной жизни человѣка недостаточно только получать впечатлѣнія—необходимо, чтобы разъ возникшія впечатлѣнія закрѣплялись въ нашемъ сознаніи, необходимо, чтобы мы могли возстановливать ихъ, въ случаѣ надобности, короче говоря, необходимо развитіе той способности, которая называется памятью. Вы слышали уже, что женщина обладаетъ прекрасной памятью, можетъ быть лучшей, чѣмъ мужчина. Женщина обладаетъ образцовымъ терпѣніемъ—чего же больше? Необходимо хорошее развитіе еще одной способности, въ которой *Möbius* отказываетъ женщинѣ. Эта способность называется способностью сочетанія или ассоціаціи идей и выражается въ томъ, что при появленіи въ нашемъ сознаніи какого-либо представленія или идеи возникаетъ еще цѣлый рядъ другихъ представлений и идей, возни-

каетъ не беспорядочно, а по определеннымъ психологическимъ законамъ. Способность ассоциаций лежитъ въ основе творческихъ процессовъ нашего ума, она въ значительной степени обусловливаетъ инициативу; въ хорошемъ развитіи творческихъ способностей *Möbius* отказываетъ женщины. Гдѣ же знаменитыя женщины? восклицаетъ *Möbius*, — даже въ по-варскомъ искусствѣ, въ модахъ онѣ уступаютъ пальму первенства мужчинамъ? что же говорить объ изящныхъ искусствахъ и наукахъ? Отмѣтимъ пока только слова самого *Möbius*'а, что способности женщины отличаются отъ способностей мужчины только въ количественномъ отношеніи.

Рассматривая чувственную, эмотивную сферу женщины, *Möbius* находитъ, что она развита сильнѣе, чѣмъ у мужчины, вслѣдствіе чего мораль женщины — мораль чувства, обращеннаго на мужа и дѣтей. Согласимся, что чувственная сфера женщины сильнѣе мужской, вѣдь было бы странно отрицать развитіе у женщины материнскаго чувства; но развѣ это чувство удовлетворяетъ женщину вполнѣ? Мы видимъ, что сообразно своимъ силамъ, средствамъ, средѣ, она живеть и вѣтъ этого чувства: свѣтская женщина можетъ проводить время въ удовольствіяхъ, забывая о дѣтяхъ, другая работаетъ на-ровнѣ со своимъ мужемъ, третья, имѣя дѣтей, продолжаетъ свое образованіе и т. д. Если представимъ себѣ рабочую семью, въ которой мужъ добываетъ средства къ жизни несложнымъ физическимъ трудомъ, а жена сидить дома и воспитываетъ дѣтей, мы не можемъ согласиться, что физический трудъ мужа требуетъ большаго интеллекта, чѣмъ трудъ жены.

Möbius полагаетъ, что развитіе материнскаго чувства идетъ въ ущербъ интеллекту женщины; для развитія стремленія къ знанію она должна избавиться отъ материнскаго чувства. Мы считаемъ совершенно незаконнымъ такое противопоставленіе требованіе, да и жизнь показываетъ иное; напрасно *Möbius* говоритъ, что удѣльть высокой культуры уменьшеніе рождаемости — не уменьшениемъ материнскаго чувства

это явление обусловливается, его корни лежатъ въ экономическихъ условіяхъ жизни, уменьшеніе материнскаго чувства развивается, какъ явление вторичное, при чемъ оно вовсе не идетъ въ обратномъ отношеніи со стремлениемъ къ знанію.

Möbius заявляетъ, что молодая дѣвушка представляется прекрасно вооруженной для того, чтобы выйти замужъ, что къ этому направлены всѣ ея стремленія и способности, дѣйствительно хорошо выраженные въ это время, но все это утрачивается съ замужествомъ. Если это и бываетъ, то мы объясняемъ это вліяніемъ среды: съ дѣтства бабушки и мамаши внушаютъ дочки мысли о замужествѣ, можно встрѣтить 5—6-ти лѣтнихъ дѣвочекъ, разсуждающихъ о томъ, какъ они выйдутъ замужъ; но въ настоящее время это мѣняется. Нельзя согласиться съ *Möbius'*омъ, что умная дѣвушка съ замужествомъ теряетъ свои способности; очевидно, *Möbius* за умъ принималъ что-то другое; согласиться съ поченнымъ авторомъ—значить не признать существованія умныхъ женщинъ. *Möbius* смышиваетъ измѣненіе личности съ измѣненіемъ интеллекта: личность дѣйствительно естественно мѣняется въ новыхъ условіяхъ, но это одинаково справедливо для обоихъ половъ; новыя условія жизни, развивая новые представленія и ассоціаціи, вызываютъ и нѣкоторыя измѣненія личности человѣка, что далеко не равнозначно паденію интеллекта.

Женщину утомляетъ чрезмѣрная умственная работа, она приводитъ къ заболѣванію, врачи возставали противъ стремленія женщины къ медицинѣ—слабые доводы: чрезмѣрная умственная работа вызываетъ и заболѣваніе мужчинъ; противъ женского медицинскаго образованія дѣйствительно возставали врачи, главнымъ образомъ, соотечественники *Möbius'a*, но ихъ доводы сводились къ плохо прикрытымъ экономическимъ соображеніямъ. Указывалось даже на опасеніе повышенія конкуренціи въ различныхъ профессіяхъ, которое можетъ вредно отразиться на женщинахъ.

Гдѣ же знаменитыя женщины? восклицаетъ *Möbius*. Но развѣ ему неизвѣстны такія историческія личности, какъ Жанна д'Аркъ, Екатерина II и др. Мы могли бы назвать рядъ женщинъ, игравшихъ политическую роль, напомнимъ о м-ме Rolan въ эпоху французской революціи; а такія писательницы, какъ M-me de Staël, Жоржъ-Зандъ, Бичертъ-Стодъ, Марко Вовчокъ; Sarah Bernhard, Дузэ, рядъ знаменитыхъ русскихъ артистокъ, какъ Савина, Ермолова и др.? Проф. Чижъ въ энциклопедическомъ словарѣ Павленкова насчиталъ 53 талантливыхъ женщины, преимущественно, въ художественной дѣятельности. Юристамъ извѣстно имя г-жи Вольфингъ, выступившей съ проектомъ специальнаго дѣтскаго права. Всѣмъ намъ извѣстно имя профессора физики M-me Curie, связанное съ открытиемъ радія; профессора математики Софии Ковалевской; женщина завѣдуетъ специальнымъ отдѣленіемъ въ Инст. Экспер. Медицины, и работать подъ ея руководствомъ считаются за честь мужчины. Можемъ назвать сестеръ Klumpke, изъ которыхъ одна невропатологъ, другая астрономъ, а третья художница. Громадную роль въ борьбѣ съ алкоголизмомъ въ Америкѣ играла нѣкая Hunt, а въ Финляндіи Helinus. На В. Ж. К. въ Петербургѣ начинаютъ появляться женщины на каѳедрахъ математики, химіи и пр. Мы могли бы назвать женщинъ-врачей, практикѣ которыхъ могутъ завидовать мужчины; появляются женщины-адвокаты, инженеры, во всѣхъ отрасляхъ чистаго и профессионального знанія ихъ интеллекутъ выдѣживаетъ предъявляемыя ему требованія. Оно и понятно: мы показали съ достаточной ясностью, что анатомо-фізіологическая данная, строеніе и свойства ассоціативныхъ системъ даютъ интеллекуту женщины полную возможность развитія; чѣмъ въ большемъ числѣ поколѣній будетъ культивироваться это развитіе, тѣмъ полнѣе оно будетъ. Если въ настоящее время среди мужчинъ больше талантливыхъ людей, со временемъ эта разница можетъ сгладиться; не забудемъ, что не

такъ давно женщины сидѣли въ теремахъ. Наука одна, она существуетъ для всѣхъ, кто способенъ понимать ее, пѣть со-мѣнія, что женщина вполнѣ удовлетворяетъ тѣмъ требованіямъ интеллекта, которыхъ необходимы для изученія и разработки науки. Семья не должна бояться образованной женщины—она гораздо больше дастъ своимъ дѣтямъ. Женщина должна принимать участіе и въ общественной жизни страны. Фактически женщина и начинаетъ постепенно осуществлять свои права, самой жизнью опровергая мнѣніе *Möbius'a* о ея слабоумії, несмотря на массу препятствій, часто искусственно создаваемыхъ на ея пути. Конечно, женщина не должна складывать руки, ей предстоитъ много работы, но мы выражаемъ твердую увѣренность, что не такъ далеко время, когда никому въ голову не придется доказывать, подобно *Möbius'y*, что женщина физиологически слабоумна.

Цѣль нашей лекціи была показать, что умъ женщины обладаетъ всѣми свойствами необходимыми для своего развитія и интеллектуальной дѣятельности. Не будемъ однако закрывать глазъ на то, что отчасти природа, отчасти соціально-экономическая условія въ значительной степени препятствуютъ всестороннему развитію интеллекта женщины. Поэтому развитие интеллекта для женщины представляется болѣе труднымъ, чѣмъ для мужчины; въ нашу задачу не входить разсмотрѣніе этихъ условій, составляющихъ т. наз. женскій вопросъ, хотя мы являемся горячими сторонниками его положительного разрѣшенія; мы не рассматривали способовъ осуществленія женского равноправія, а разбирали только право женщины на равноправіе.