

Ваше Величество Женщина...

Предпраздничные заметки на «генетическую» тему

Даёшь хромосому X!

Информация исключительно для тех читателей, кто не знает, чем женщина отличается от мужчины. В научном смысле. Так вот, структура женского организма базируется преимущественно на хромосоме X, в отличие от мужского, фундамент которого формируют «кирпичики» хромосомы Y.

— Чем женщина-учёный отличается от просто женщины? — спросила свою многоопытную коллегу.

— Почти ничем, — был ответ. — Просто женщина-учёный умнее обыкновенной женщины. Намного умнее, — после паузы уточнила она. — Впрочем, и мужчины тоже...

— Это ещё почему же?

— Но ведь не я вас спросила об этом, а вы меня...

Недоверчиво глянув на коллегу, я сел за компьютер и полез в Википедию: «X-хромосома человека содержит около 150 миллионов пар оснований, что составляет примерно 5% ДНК в клетках женщин, 2,5% в клетках мужчин. Несет более 1400 генов (ср. с Y-хромосомой, которая несет всего 78 генов [1]). У женщин две X-хромосомы; у мужчин одна X-хромосома и одна Y-хромосома. Одна X-хромосома наследуется от матери, а вторая (только у женщин) от бабушки по отцовской линии...».

По всем статьям выходило, что биотип женского организма на порядок превосходит мужской по всем ведущим показателям. Есть о чём задуматься... Интересно, зачем тогда они сдали матриархат? Наверное, это был какой-то манёвр накануне тяжёлых событий. И рано или поздно всё вернётся на справедливые круги своя...

Путь к вершине

Что есть красота? — задумывались ещё древние греки и рисовали, ваяли из мрамора тела и лики своих идеалов. И получилось, в общем-то, справедливо: наравне с «Дискоболом» нам хорошо известна «Афродита».

Но время шло, чувственное постижение мира окончательно сформировалось в эпоху Возрождения, и теперь для движения вперёд требовались несколько иные правила игры, — эмоциональное наполнение мира становилось невозможным без высокоразвитого интеллекта. Уже с XVIII века наука становится одной из определяющих сил развития человечества, и в последующих веках она выходит на безоговорочно лидирующие позиции. Самой престижной международной наградой с начала XX века становится Нобелевская премия, и среди всего четырёх (!) дважды нобелевских лауреатов особое почётное место в истории науки занимает женщина славянских корней Мария Склодовская-Кюри (1903, 1911).

В начале XX века в Сорбонне защитили свои докторские диссертации сразу несколько русских женщин: Крамарская, Билевич-Станкевич, Бородина. Однако у себя на родине им было отказано в преподавании и занятиях наукой (!).

Выдающийся математик Софья Васильевна Ковалевская стала доктором наук в 1874 году, но, вернувшись на родину, не нашла применения своим знаниям. И хотя впоследствии она была избрана почётным академиком РАН, постоянную работу в России она так и не получила.

В настоящее время в российской науке женщины составляют более половины численного состава в химии, биологии, географии, медицине, сельском хозяйстве, архитектуре, фармакологии, гуманитарных науках (кроме истории и археологии). Однако в физике, математике, механике и астрономии число мужчин превышает количество женщин в полтора-два раза. В то же время число женщин, принадлежащих к научной элите, не то чтобы невелико, но просто смехотворно мизерно. Среди академиков и членов-корреспондентов РАН всего 2,8% женщин. Руководителей институтов среди них ещё меньше. Пока.

Сибиряки чтят память Пелагеи Яковлевны Кочинной, которая проработала в Сибирском отделении одиннадцать лет, здесь стала

действительным членом Академии наук СССР, Героем Социалистического Труда.

Мы гордимся такими землячками, как академики РАН Татьяна Ивановна Заславская, Людмила Николаевна Иванова, члены-корреспонденты РАН Елена Константиновна Ромодановская, Ольга Ивановна Лаврик, Наталья Викторовна Полосмак и тысячи других наших учёных коллег, подруг и родных людей, чья жизнь так или иначе связана с сибирской наукой. (Кстати, небезытересная деталь: две последние дамы были избраны в состав РАН относительно недавно по московским вакансиям).

Автору этих строк удалось лично познакомиться с единственной (пока!) женщиной-академиком, работающей в Сибирском отделении. И вот как это произошло.

Из абсолютно «динозавровского» подспудного чувства на свидание с учёным шёл с некоторой настороженностью. Страшно всё-таки: женщина и академик!

Но после встречи абсолютно влюбился в эту немолодую даму.

— Людмила Николаевна, — не очень-то ловко спросил я её, — простите за корявый комплимент в канун 8 Марта, но как вы умудрились сохранить работоспособность и внешнюю привлекательность в вашем возрасте? Насколько мне известно, у вас взрослая внучка и вообще... годы!

— Нормально. Ничего особенного для этого не делаю, кроме, может быть, здорового образа жизни. Генетика? Тоже ни при чём: родители умерли довольно рано. Скорее всего, причина в другом: активный труд, полноценная интеллектуальная и эмоциональная жизнь. Давно замечено: лучшие друзья «немолодой девушки» — бриллианты, а работа, забота о своих близких, чувство своей сопричастности и необходимости серьёзному делу.

— К вопросу о генах: кем были ваши родители?

— Не могу сказать, что совершенно случайно стала в первую очередь медицинским работником, а уж потом учёным. Папа был сыном служащего пароходства в Казани и преподавательницы рукоделия в гимназии. Он закончил медицинский факультет Казанского университета и в 1914-м был призван на войну. После становления Советской власти в Сибири был направлен сюда с группой других известных медиков для организации здравоохранения, одно время был главным рентгенологом Новосибирской области. Здесь же он познакомился с мамой, она была из известного рода алтайских купцов, которые налаживали по Чуйскому тракту торговлю с Монголией, родилась даже в пути, в Онгудае. Но драматические события последующего периода разорили семью, в Ново-николаевске они с бабушкой перебивались, как могли. И папа приобрёл маму к медицине, заставил выучиться на рентгенотехника.

— Несмотря на эмансипацию, в науке женщины всё-таки крайне мало. Почему? На мой взгляд, прекрасная половина человечества ничуть не уступает мужчинам в силе интеллекта, собранности в работе, целеустремлённости. Наконец, женщины духовно богаче мужчин!

— Сейчас много исследований на эту тему. По-видимому, реальный мир требует большей силы характера, напористости, боевитости, мужества, наконец, чтобы добиваться успеха. Женщины всё-таки по-другому созданы. Они — матери, возлюбленные, хранительницы очага. У них ярче эмоциональная сфера, они воспринимают мир через систему образов и т.д. Мужчины же действуют преимущественно левым полушарием, отвечающим за аналитику, логическое мышление, последовательность в реализации целей. После той чёткой грани здесь нет: хотя хромосомный ряд — X или Y — определяет пол, но в реальности в одних живых существах женского и женственного начала побольше, а мужского поменьше и наоборот.

Недаром же сегодня возникают споры о реальной принадлежности к тому или иному полу некоторых спортсменов, в ходу опера-

ции по изменению внешних признаков пола. Надо сказать, что это было ещё в древности: проблемы транссексуалов и т.п.

Но природа и, смею надеяться, человек всё-таки стремятся к гармонии, к равнозначности, когда женщина выполняет свою естественную и социальную функцию, а мужчина — свою. И эти две параллели в идеале никогда не должны пересекаться, противостоять друг другу, а дополнять друг друга и идти рядышком.

— Но встречаются и «железные леди» типа Маргарет Тэтчер!

— У неё как раз очень гармонично сочетаются женская интуиция, что совсем не вредно политику, трезвый анализ и образ как цель, которую она наметила.

— А Юлия Тимошенко?

— Это очень яркий пример, когда именно женская, эмоциональная сфера доминирует в ущерб трезвому расчёту. Отсюда, на мой взгляд, и её ошибки в политике: откровенные просчёты в языковом вопросе, невождежданность в публичных высказываниях и т.п.

— Но сейчас мы нередко сталкиваемся с ситуацией, когда женщина больше зарабатывает, и она, а не мужчина, является опорой семьи. Не опрокинемся ли мы обратно в матриархат?

— Думаю, нам это пока не грозит. В какой-то сложный исторический период (Россия 90-х) более гибкая натура женщины лучше перенесла невзгоды, приспособилась к новой экономике, новым общественным отношениям. Многие мужчины действительно сломались, отсюда и высокая преждевременная мужская смертность. Но в целом, уверена, большинство женщин по-прежнему мечтают быть ведомыми. Пусть мужчины лезут вперёд и напролом, а мы позаботимся о домашнем очаге, уюте, создадим в это мире нечто художественное, чтобы человеку в нём стало жить лучше.

О чём не пел поэт

Впрочем, сначала нужно всё-таки напомнить, что воспевал тот же Булат Окуджав:

*Тьмою здесь все занавешено
И тишина, как на дне...*

*Ваше Величество Женщина,
Да неужели — ко мне?*

*Тусклое здесь электричество,
С крыши сочится вода,*

*Женщина, Ваше Величество,
Как Вы решились сюда?*

*О, Ваш приход — как пожарище,
Дымно и трудно дышать.*

*Ну, заходите, пожалуйста,
Что ж на пороге стоять?*

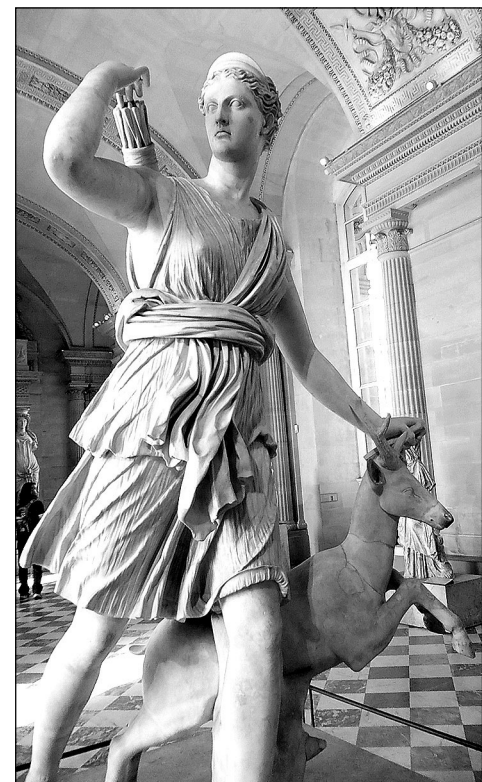
*Кто вы такая? Откуда вы?
Ах, я смешной человек!*

*Просто Вы дверь перепутали,
Улицу, город и век.*

Замечательные стихи, но какие-то по мужски безнадёжные, тусклые: «Ах, какой я жалкий и смешной человек...» Но и здесь хоть и нищенский, но всё-таки будуар, мечта сведена к койке, и её величество, оказывается, всего лишь предмет страсти.

Не-е-ет, у нас другие мечты! Давайте пофантазируем. Наконец, когда-нибудь окончится эта негласная, странная война, проводимая прекрасным полом против всего остального под лозунгом «Берегите мужчин!». Если это не война, то что же? Грандиозная провокация? Тоже непонятно зачем. Феминизм какой-то. Вы только вспомните: все рассуждения о необычной женской логике, якобы непоследовательности желаний и пр. — не есть ли всё это нагромождение благоглупостей по отношению к женщине не что иное как ложь, притом не просто ложь или даже статистика, а прямо-таки вселенская ложь?

Сделаем такую манипуляцию: легким движением руки сдёрнем покров вековых нашествий и нашептываний о якобы ограниченных интеллектуальных возможностях женщины. А уж история всё расставит по своим местам. Итак: в 2012 году президентом Российской академии наук впервые избирается женщина, и происходит это не спонтанно, а вслед за начавшимся глобальным процессом по возвращению матриархата. В боль-



шинстве стран формальными и фактически лидерами уже являются дамы. В Большой двадцатке случайно остался лишь один мужчина — это представитель суперконсервативной России, но, судя по всему, скоро наступит и его черед уступить почётное и тяжёлое кресло даме (поговаривают, что это может быть как раз нынешняя президентша РАН).

Буквально через несколько дней специальным указом Президента РФ вводится категорическая норма русского языка: все титулы, звания, наименования и т.п. отныне должны строго соответствовать роду лица, к которому они относятся: президентша, премьерша, докторша и т.д.

Спустя три года на следующем Общем собрании РАН действительными членами Академии избираются только женщины, — начинается процесс не то изгнания мужчин, не то восстановления справедливости.

Очень скоро женщины захватывают основные ключевые руководящие посты в государстве, науке, искусстве и общественной жизни. Вооружённые силы остаются прерогативой мужчин, но министром обороны отныне может быть только женщина. Законодательство России претерпевает существенные изменения с целью защитить ущемляемые права мужчин. Празднику 23 февраля придаётся новый статус. Отныне это не просто День защитника Отечества, но и Международный мужской день.

Создаётся государственная комиссия по корректировке истории, цель работы которой — восстановить историческую правду о феминизации и роли выдающихся женщин в этом процессе.

Переписываются история науки, литературы и искусства, обновляется даже фольклор. В ходу становятся шутки такого рода: «Чего хочет мужчина? Пока женщина готовилась удовлетворить его желание, он передумал...»

Вмешательство в топонимику запрещено, но в качестве исключения Федеральное Собрание принимает решение переименовать город Санкт-Петербург в Санкт-Екатеринбург, а город Екатеринбург — в Исеть.

Новосибирский государственный академический театр оперы и балета отныне носит имя Лидии Мясниковой, и уже совсем торопливо и, на взгляд некоторых излишне, Красный проспект переименовали в Красную улицу.

Повсеместно создаются мужские общества, советы, объединения по интересам и т.п. Словом, процесс пошёл, и теперь трудно представить, во что он выльется, в какой стадии будет зафиксирована остановка очередного качка исторического маятника...

...Но, поговаривают, что в Институте цитологии и генетики СО РАН уже создана исследовательская группа, в задачу которой входит доказать, что наборы хромосом, по которым введены основные различия по половому признаку, чисто условно, и можно сказать, случайно были определены как группы X и Y. Так что, мужчины, не теряйте надежды!

А. Надточий, «НВС»