

## Как функционирует наш организм? Часть 2

Наш организм таит в себе кучу загадок и неизведанных возможностей. Наука о человеческом организме открывает каждый день что-то новое. Вот несколько интересных фактов о нашем теле.

В начале нашей жизни, в утробе матери, девочки и мальчики до определенного срока внешне практически ничем не отличаются. И в дальнейшем сходство остается, например, наличие сосков у мужчин, а ведь у мужчины, в отличие от женщины, они не имеют никакой функции. Только на восьмой неделе яички зародыша начинают вырабатывать мужские гормоны, которые в значительной степени развивают признаки, по которым мы определяем принадлежность человека к мужскому полу (пенис и мошонку), а также внутренние структуры (простату и семявыводящий проток). Вскоре после начала своего функционирования яички начинают опускаться в брюшную полость, а затем, к концу восьмого месяца, – в мошонку.

Вы можете сделать вывод, что, если эмбрион начинает вырабатывать женские половые гормоны, то родится девочка, – и будете неправы. В эмбрионе изначально есть множество женских гормонов: это гормоны его матери. Развивающимся яичникам ничего не приходится делать для стимулирования развития женского эмбриона в девочку. Более того, если по какой-то причине яички мужского эмбриона не вырабатывают (или вырабатывают мало) мужских гормонов, то такой ребенок появляется на свет похожим на нормальную девочку (яички не опускаются в мошонку, поэтому их не видно). Родители будут растить дочь, и, возможно, никто не заметит ничего странного, пока у ребенка не наступит половая зрелость или серьезная диагностика не выявит истинное строение внутренних органов.

Любой организм в нормальных условиях всегда вырабатывает какое-то количество и мужских, и женских гормонов. У тех, у кого этот баланс нарушен, формируются вторичные половые признаки, не свойственные данному полу. Отсюда мужеподобные женщины и женственные мужчины.

Перед большими и важными для людей праздниками, по статистике, снижается общее количество смертей. Это считается еще одним доказательством существования сильной связи между разумом и телом. Среди пожилых евреев уровень смертности снижается перед Пасхой, одним из важнейших религиозных праздников; в особенности, для отцов

и дедов, которые главенствуют во время этого торжества. Сразу по окончании празднования Пасхи уровень смертности среди мужчин резко повышается, а затем вновь снижается до среднестатистического. Тот же феномен был обнаружен и среди престарелых китайок, уровень смертности среди которых кратковременно падал перед Праздником урожайной луны, имеющим особое значение именно для пожилых женщин. Цифры свидетельствовали о том, что веселые, с нетерпением ожидаемые еврейскими мужчинами и старыми китайскими женщинами празднества каким-то образом поддерживали в них жизнь до окончания веселья.

В наши дни сорокалетний американец, европеец или японец может радоваться возможности дожить до 80 лет и больше, 150 лет назад он в сорок лет уже приближался бы к концу жизненного пути. А во времена фараонов, если человек проживал больше тридцати лет, он считался уже стариком. Среди бедных наций дела с продолжительностью жизни и сейчас обстоят не очень. Медицинская наука вносит свой скромный вклад в сенсационное увеличение продолжительности жизни. Но Павлов считал смерть человека раньше, чем в 100 лет, насильственной, потому что наш организм при правильной эксплуатации может спокойно дотянуть до 150 лет.

Улучшение питания заметно изменило конституцию нашего тела. Сейчас мы на 10-12 см выше людей среднего роста прошлых веков. Предки были бы шокированы строением тела и сексуальностью нынешних подростков, ведь в наше время половая зрелость наступает примерно тремя годами ранее.

Как видите, наше тело таит в себе много тайн.

Автор - **Нина Грищук**

[Источник](#)