

Шестипалость – явление известное, хотя и довольно редкое. Примерно на 5 тысяч детей рождается один с шестью пальцами. А вот почему такое случается – загадка для учёных. В отличие от людей, у животных никогда не бывает шести пальцев. Тогда от кого мы могли получить подобное чудо?

### Оптимальное сочетание

Согласно исследованиям, пятипалые конечности – лучшее решение для жизнедеятельности в этом мире. Общий предок для всех позвоночных имел, несомненно, пять пальцев, и практически все виды, в том числе и люди с крокодилами, эту особенность сохранили и пронесли через миллионы лет.

Почему людям лишний палец как таковой не нужен? Во-первых, наша кисть с пятью пальцами – гармоничная и симметричная. Шестой палец эту симметрию, выработанную уймой лет, безжалостно нарушает. Не то чтобы он мешает жить и работать, но совершенно не нужен. Хватку он не усиливает, дополнительных функций и преимуществ для выживания не несёт (хотя, как некоторые утверждают, на рояле с шестью пальцами играть интереснее), на мелкую моторику не влияет, так как она зависит в основном от большого и указательного пальцев.

Во-вторых, наши пальцы благодаря тому, что их всего пять, идеально развиты. Идеально – опять же в смысле приспособленности к миру. Они крепкие, удобной длины, сильные и ловкие – то, что нужно, чтобы жить и радоваться, добывать себе пищу и обороняться от врагов.

### Лучше меньше, да лучше!

Наоборот, шестипалость для гармонии требует совсем других пальцев – более длинных, более тонких, более слабых и, увы, более мерзнувших при низких температурах. Такие шестипалые конечности есть у насекомых, и они им отлично помогают. Но мы-то не насекомые! Нам нужны крепкие пальчики! И тем не менее шестой палец нет-нет да обнаружится у кого-нибудь новорождённого.

И это странно, потому что в природе есть совсем другая тенденция – уменьшение количества пальцев, и практически никогда – увеличение.

Да, в ходе эволюции некоторые из видов свои пальцы «потеряли». Например, лошади. Когда-то у их предков было четыре пальца (гирокотерий, живший около 5 миллионов лет назад, имел четыре пальца на передних ногах и по три – на задних), которые впоследствии исчезли за ненадобностью – остался лишь один, трансформировавшийся в удобное большое копыто.

Пальцы, а вместе с ними и конечности в виде лап, «потеряли» и другие виды. Так, летучие мыши вместо лап с пальцами обзавелись крыльями. Последними птицами, которые имели пальцы, были первые археоптериксы. Пальцы у них уже торчали из крыльев. В ходе эволюции и они исчезли.

Клешни раков тоже когда-то были пальцами. У раков-шелкунов клешни обладают отдельным подвижным пальцем, способным издавать щёлкающие звуки.

В общем, естественный отбор всегда требовал и по-прежнему требует коротких пальцев и их нормальное количество по принципу «чем меньше, тем лучше». Некоторые из современных футурологов уверенно заявляют, что в будущем и у человека количество пальцев может уменьшиться – останемся с тремя, а исчезнут мизинец и безымянный – «за ненадобностью». Как говорится, поживём – увидим.

### Привет с планеты Нибиру

А сколько было пальцев на руках у Адама? Вы никогда не задумывались над этим вопросом?

Если люди создавались по образу и подобию божьему, то означает ли это, что у Господа было пять пальцев? Если так, то шестой никоим образом в «проекте» не значился. Откуда же тогда он мог взяться впоследствии? Так сказать, наперекор божьему замыслу?

Посмотрим на данный вопрос с другой стороны. А именно — со стороны аннунаков, о которых рассказывается в древнейших шумерских сказаниях. Аннунаки — это «те, кто сошёл с небес», а конкретно — с таинственной планеты Нибиру.

На нашей Земле аннунаки, как рассказывается в шумерских легендах, сотворили новых людей из имевшихся уже гоминидов, «спустившихся» к тому времени с деревьев, — чтобы было кому работать на золотых приисках. Аннунаки очень нуждались в земном золоте, но работать сами не хотели. А что касается пальцев, то у аннунаков их было как раз шесть.

Шли века и тысячелетия, аннунаки в конце концов улетели обратно, а вот пятипалые гоминиды и шестипалые «биотворения» пришельцев остались. Жили они по соседству, так что смешение двух видов вполне могло произойти. И даже оказаться успешным. При этом победила пятипалая кисть. Может быть, потому, что была удобнее, а может — потому что пятипалых было гораздо больше шестипалых. И в наши дни появление шестых пальцев — это генетический призыв из далёкого, западного человеческого (и не очень) прошлого.

Не обязательно верить в аннунаков, но тут всё равно есть над чем подумать. Если бы шестой палец был биологическим атавизмом, доставшимся нам от приматов, то его появление можно было бы именно этим объяснить — памятью о развитии наших хвостатых предков. Но хвостатые предки шести пальцев не имели, так что шестой палец вполне может быть именно «инопланетным атавизмом». От кого-то этот палец должен же нам был достаться!

### Как считать будем?

Немного отвлечёмся от проблем эволюции и обратим своё внимание на цифры, вернее, на системы исчисления. Как считают маленькие дети? На пальцах. Раз, два, три, четыре... десять. Удобно, наглядно, быстро.

Древние люди мало чем отличались от малых детей в плане образования и наверняка считали по пальцам. Тогда почему в древности была популярной и самой распространённой не десятиричная, а

двенадцатиричная система исчисления? Как считать до двенадцати, если пальцев всего десять?

Исследователи говорят, что двенадцатиричная система — это счёт не по пальцам руки, а по фалангам четырёх пальцев (без большого), их как раз двенадцать. Так считали и древние шумеры.

Но возникает закономерный вопрос: зачем считать до двенадцати по фалангам, если удобнее — до десяти и по пальцам? Может быть, потому, что когда-то и у кого-то пальцев было шесть? И эти «кто-то» считали именно так и других научили. Правда, у других пальцев не хватило, пришлось перейти на фаланги.

Несомненно, считать в двенадцатиричной системе удобнее, ибо 12, в отличие от 10, может легко делиться на 2, 3, 4 и 6. Но если это так уж удобно, то почему сейчас более распространённой стала всё равно десятиричная система исчисления? Может быть, потому, что наш мир — это всё-таки мир пятипалых людей?

### Или ведьмы, или святые

Много вопросов вызывает статистика распространённости гексадактилии по миру. В европейских странах её процент весьма небольшой. В Африке этот показатель увеличивается уже в десятки раз. А рекордсменом по количеству рождающихся шестипалых сегодня является, несомненно, Индия. В Индии людей с шестью пальцами так много, что шестипалость стала вполне нормальным пунктом при определении личности правоохранительными органами наравне с отпечатками пальцев.

Впрочем, и для других сегодняшних народов шестые пальцы — дело привычное. Например, у дикого первобытного и крайне жестокого племени ваорани, живущего в Эквадоре. Появление шестипалых детей в этом довольно изолированном племени — дело самое обычное. В России до революции тоже, кстати, имелись целые деревни шестипалых.

Вообще, гексадактилия существовала всегда. И с шестью пальцами рождались как святые, так и грешники, как могучие короли и правители, так и простой народ. С древности сохранились шумер-



Учёные до сих пор не могут определиться, что такое гексадактилия – болезнь или нет. То, что это не атавизм, понятно

ские изображения с шестипальцами фигурами, есть упоминания об этом феномене и в Библии. В легендах южноамериканских индейцев рассказывается о спустившихся с небес белокожих людях с густыми бородами и шестью пальцами на руках.

И отношение к лишним пальцам всегда было противоречивым. С одной стороны, излишек пальцев считался «ведьминой меткой», а с другой – признаком святости или божественности.

Шестой палец был у печально знаменитой английской королевы Анны Бoleйн – чтобы его скрывать, она ввела моду на платья с очень длинными рукавами.

Шесть пальцев, правда, на ногах, имеют голливудские звёзды Холли Берри, Кейт Хадсон, Опра Уинфри. Также шестой палец на ногах имела и Мэрилин Монро. Британская звезда Джемма Атертон родилась с шестью пальцами на обеих руках, но лишние пальчики ей удалили в детстве – уж больно они напугали родителей.

### Шестой – не лишний!

Учёные до сих пор не могут определиться, что такое гексадактилия – болезнь или нет. То, что это не атавизм, понятно. Но при этом дело всё равно наследственное, потому что дети с лишними пальцами, как правило, рождаются в семьях, где у кого-то из родственников такое чудо уже бывало.

В нашем мире пятипалых шесть пальцев воспринимаются как дефект, поэтому лишние пальцы стремятся удалить. Но проделать такое хорошо и без ущерба можно лишь в том случае, если лишние пальцы недоразвиты. Но частенько бывает, что шестые пальцы – это именно рабочие пальцы, со своими сухожилиями, костями и мускулатурой, связанные с остальными пальцами и кистью вообще в единое целое. Удалить такие очень сложно – риск повредить при этом всю кисть и лишить её функциональности огромен.

Но если лишние пальцы выглядят и работают как полноценные пальцы, то можно ли их считать дефектом лишь на основании того, что они просто шестые по счёту?

Самое интересное, что и мозг прекрасно приспособливается к управлению лишними паль-



цами. Для него они вовсе не лишние! В мозгу шестипалых формируются специальные участки для контроля дополнительных пальцев!

Некоторые из учёных считают, что шестые пальцы сегодня могут стать частью идущей во всю эволюции. Если в природе людям шестые пальцы были не нужны, то в индустриальном мире они весьма пригодятся. Например, с ними удобно завязывать шнурки на обуви – можно обойтись при этом всего одной рукой. Лишние пальцы дают больше преимуществ при печати текстов (более 100 слов в минуту), игре на музыкальных инструментах, в спортивных играх, военных сражениях, при выполнении ряда самых различных работ – например, при сборке каких-либо предметов, при массаже и так далее.

Так что если естественный отбор оценит пользу от шестых пальцев в условиях цивилизации, то вполне может сменить «классическую» идею «убрать всё лишнее» по отношению к человеку, живущему в городе, на противоположную. И тогда люди будущего все до одного станут шестипальцами. ■