

1185 Grimes Bridge Rd. Suite 200 Roswell, GA 30075 / TEL. 770 643 7997; FAX 770 643 7996

РУССКИЙ ДОМ

№24
(284)

15-31 ДЕКАБРЯ 2009

ATLANTA WORLD TRADE, Inc.



ВИЗЫ

ТРУДОУСТРОЙСТВО ПО РАБОЧИМ ВИЗАМ
ПЕРЕВОДЫ И ЛЕГАЛИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ

Email: atwtinc@aol.com

Тел. 770 789 7761

Факс 770 643 7996

ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ В США С 1992 ГОДА
www.russiahousenews.com

www.lanacatering.com

ОТКРЫТЫЙ БАР

25 ВИДОВ
ХОЛОДНЫХ И
ГОРЯЧИХ БЛЮД

АЛКОГОЛЬ

Экзотический десерт

Торты, пирожные
ЗАЖИГАТЕЛЬНАЯ
МУЗЫКА

BELLY DANCING

Веселые конкурсы
и призы

**НОВОГОДНЯЯ
ЛОТЕРЕЯ**

С НОВЫМ ГОДОМ!!! 2010

СТОИМОСТЬ
БИЛЕТА \$150
количество мест ограничено
ПРИБРЕТАЙТЕ
БИЛЕТЫ ЗАРАНЕЕ

КАЖДОМУ -
БУТЫЛКА
ШАМПАНСКОГО
ДЛЯ ВСТРЕЧИ
НОВОГО ГОДА!

АЕА МОРОЗ
СНЕГУРОЧКА

Услуги профессионального фотографа

678-908-2356 Светлана

5989 Buford Hwy, suite B1, Doraville, GA 30340

FREE BI-WEEKLY RUSSIAN LANGUAGE NEWSPAPER (PART №1)

RUSSIA HOUSE



РУКИ НЕ ОТТУДА

Это может показаться очень странным, но количество левшей в России, если верить социологам, за последние сто лет выросло почти втрое! У нас левой является уже каждый четвертый гражданин, а в некоторых районах страны -- каждый третий! И количество левшей неуклонно растет. В Америке левшами является чуть ли не треть нации, из четырех последних президентов Америки трое (Билл Клинтон, Джордж Буш-старший, Рональд Рейган) были левшами. Что за напасть? Сегодня мы представляем два мнения по этому вопросу -- психолога Владимира ЛЕВИ и генетика с физическим образованием Вигена ГЕОДАКЯНА

Рассказывает Владимир ЛЕВИ

-- Владимир Львович, статистика утверждает, что в стране происходит массовая «левизация» населения. «Диаспора» левшей становится все более многочисленной. Мы что, мутируем? Или это нормальный этап человеческого развития?

-- Я, кстати, сам не совсем правша, а полулевша -- так называемый амбидекстер: писать могу и левой рукой, одинаково рисую и той и другой, одинаково бегло играю на фортепиано; занимаясь боксом, имел коронный «хук слева», а когда в футбол играл, предпочитал бить по воротам левой, а не правой ногой.

Тем не менее достоверных научных доказательств действительного прогрессирующего «левизма» пока нет и, как я полагаю, не будет. Просто левши стали свободнее себя проявлять как левши, вот и стало казаться, что их больше. Мир становится более свободным, и то, что раньше скрывалось или не замечалось, теперь вылезает наружу. Это не только с левшами происходит. В такой же пропорции, например, возросло количество «сексуальных левшей» -- так называемых голубых и иже с ними. Все благодаря большей свободе проявления и самоутверждения.

-- Но приводятся данные, что количество левшей по регионам страны крайне неоднородно. Почему-то максимальное число левшей (около 30%) концентрируются в Таймырском автономном округе и на Дальнем Востоке.

-- Я склонен полагать, что неоднород-

ность левшей по регионам скорее связана со случайным разбросом в методиках обследования. А возможны и генетико-популяционные вариации: может быть, среди первопоселенцев Таймыра и Владивостока случайно оказалось чуть больше активно размножающихся левшей... Между прочим, такие же малопонятные на первый взгляд региональные разбросы существуют, например, в распределении генетических групп крови. А объясняется все так же биологично и исторично, как и распространение любых других свойств, вплоть до формы лысины включительно.

-- Что же все-таки заставляет человека быть левшой?

-- Ее Величество Природа. Законы генетики всего прежде, а также законы строения молекул, законы химии. Левши ведь есть не только в мире живых организмов, но и в мертвой материи. Молекулы одного и того же органического вещества бывают «правовращающиеся» и «левовращающиеся». При этом всегда прослеживается стойкая количественная пропорция: «правых» молекул в любом веществе большинство, примерно четыре пятых. А остальные «левые». Та же самая пропорция и между правшами и левшами! Вот она, подлинная глубинно-природная основа «левшества», сама по себе таинственная, но очевидная и неоспоримая.

И это не только у человека, кстати: у всех без исключения живых тварей. Есть и обезьяны-левши, и птицы-левши, и рыбы-левши, и растения-левши, и бактерии-левши, и вирусы...

-- А почему так много левшей в Америке? Ведь там процент левшей стабильно высокий. Может, левши в хороших условиях размножаются быстрее?

-- Высокий процент левшей в Америке связан не с повышенной рождаемостью, а со свободной выявляемостью. В Америке левшей столько, сколько их должно и может быть по природе. Больше одного левши на каждые четыре-пять правшей быть никогда не сможет.

-- А то, что там почти все президенты в течение последних десятилетий правят страной «одной левой», -- это

что, случайность?

-- В мире действует неотступно статистико-вероятностный закон -- сгущение редких событий. Пришел ко мне позавчера, к примеру, пациент по фамилии Собакин. Ну Собакин, и что? Бывает. Однако же следующим был пациент по фамилии Кобелев. Я уже насторожился. И на тебе: сегодня является еще Сучкин, хотите верьте, хотите нет, такая вот мистика. И так получается, если приглядеться, во всем -- редкие события и редкие признаки идут гроздьями.

К тому же есть много переходных степеней между чистым правшой и чистым левшой -- есть, как и мой пример показывает, люди двойной пространственности... Очень похоже, что существует в раннем детстве некая доля «свободы выбора» для тех, кто генетически неопределен, двойствен, как я, -- такому ребенку «правое» общество подсказывает и навязывает, какую выбрать ориентацию. Выбор закрепляется привычкой.

-- Говорят, левши более талантливы.

-- Говорят, «голубые» тоже. Левши не лучшая часть человечества, а всего лишь зеркальная. Просто вынужденно живущая более напряженно и волево, более внимательно и сконцентрированно. Только потому, что мир обустроен не под них -- мир пространственно против них. Левши вынуждены жить интенсивнее, адаптивнее, гибче, поэтому их процент на верхних ступенях лестницы успеха оказывается заметно повышенным.

Возьмите другие человеческие меньшинства -- сексуальные или некоторые национальные, тоже вынуждаемые жить под прессами ограничений и насильственного подавления своей сущности. Ведь и среди «голубых», и среди корытешек тоже повышен процент социальной успешности во многих сферах: в искусстве, в педагогике, в шоу-бизнесе, в прессе, рекламе, политике...

Или, скажем, еврейский талант -- финансовый, научный, административный, шахматный и т.д. Вы думаете, это что -- гены у евреев такие? Нет, результат давления агрессивной среды. Плод исторического антисемитизма, многовековой повышенной необходимости думать, со-

ображать, выживать и вертеться. Поэтому, кстати, эти национальные таланты в условиях Израиля, где антисемитизма по определению нет, благополучно скисают и дохнут. Нынешний Израиль пока еще не подарил миру ни одного развернувшегося, крупномасштабного гения, и боюсь, подарит не скоро, потому что еврей в Израиле уже социально не «левый», а «правый» и на пользу его умственному развитию это, увы, не идет...

Так что не грозит пока миру глобальное олевение! Да и даже если левши вдруг, в один левый ужасный день, заполонят весь наш шарик, ничего хорошего или плохого не произойдет. Ну нету у левшей никаких других ценностей, кроме тех, что и у многогрешных правшей; нет никакого особого взгляда на мир, поверьте. Так же, как у рыжих.

Но вот что можно с большой вероятностью прогнозировать: на земле возрастет число «праволевистов», сиречь амбидекстеров. Генетическая тенденция человеческого вида -- становится все более открытым и многообразным, все менее зацикленным на каком-то одном способе существования. Мы должны быть разными, мы должны быть всякими -- иначе каюк...

-- В последние дни меня мучит один вопрос. Почему Путин носит часы на правой руке? Неужели и он?..

- Я тоже внимательно наблюдаю за Владимиром Владимировичем с точки зрения правизма-левизма и отмечаю, что жестикулирует он по преимуществу левой рукой. А вот здоровается строго по ритуалу -- правой. Правда, как-то слегка отстраненно, как бы слегка отстраненно от своей правой руки здоровается -- не приближая при этом, а отстраняя лицо и корпус от собеседника. Это наводит на подозрение, что, может, ему комфортнее было бы здороваться левой, но имидж не позволяет. Может быть, президент тоже амбидекстер?

Рассказывает Виген ГЕОДАКЯН

-- Виген Артаваздович, в Академии наук мне сказали, что вы один из крупнейших в мире специалистов в области «левизма». Вот и скажите, наука уже установила, что такое левша и для чего он нужен?

-- К сожалению, наука ничего не думает, как это ни странно. А у меня на этот счет есть несколько теорий. Я сам не коренной биолог, в молодости был физиком, но вовремя свихнулся на биологии и начал заниматься этими проблемами. Первая моя теория -- может вам попадалась -- теория пола. Моя идея состояла в том, что мужской пол -- экспериментальный.

Я придумал теорию бинарных сопряженных систем. Что это такое? Сейчас объясню... Популяция делится на два пола, геном человека -- на автосомы и геносомы. Мозг делится на два полушария, общество -- на левшей-правшей и так далее, далее, далее. Таких двойных, но существующих неразрывно систем очень много в природе. Так вот, суть в том, что любые эволюционирующие системы всегда разделяются на две сопряженные подсистемы, которые работают по двум основным аспектам эволюции -- сохранение достигнутого и его изменение в лучшую сторону. Так системы повышают свою устойчивость.

Пять лет назад знаменитая японская исследовательница Дорин Кимура сделала открытие. Есть две болезни -- афазия (нарушение речи) и апраксия (нарушение движения). Так вот, если женщины болеют этими болезнями, то у них это связано с повреждением лобных частей. Если

болеют мужчины -- с задней частью мозга. А поскольку мужской пол -- авангард, который опережает женский пол эволюционно, получается, что у мужчин эта функция уже ушла в затылочную часть мозга, а у женщин еще нет. Ведь центры навыков появляются в мозге и движутся по ходу эволюции слева направо и ото лба к затылку. Судя по косвенным данным, женщины отстают от мужчин эволюционно примерно на пятьсот лет. Не меньше.

В 1990 году был на Европейском конгрессе антропологов. Там представляла свою работу одна болгарка, она изучала дерматоглифику, рисунки на пальцах. Она исследовала болгар и болгарок и сравнивала с соседними этносами. Получилось, что картинки мужчин болгар и мужчин турок стоят в ее диаграмме рядышком, а точки болгарок от них очень далеко. Болгарские мужчины и женщины очень «далеки» друг от друга. Она, правда, никак не могла этого объяснить, я ей помог. Известно, что турецкое иго было примерно пятьсот лет назад. Значит, турецкие гены попали к болгарам именно тогда. И за это время, закрепившись в мужских особях, они еще не перешли к болгаркам.

-- То есть информация уже попала в мужские генные наборы, гены, но еще не перешла в женские? А потом перейдет?

-- В будущем да. Новый ген попадает в мужской геном. В нем есть специальные механизмы, где он проходит карантинную службу, сидит в изоляции. Эти гены не должны попасть к женскому полу раньше времени, пока не пройдут проверку в мужском геноме.

Мужская Y-хромосома является ворота-

ми для изменчивости в наследственности. И там есть специальные механизмы, по которым должен пройти ген, пока не доберется до женской X-хромосомы. То есть в каждой хромосоме должны быть как бы посадочная полоса и взлетная. Сначала новый ген приземляется в одном конце мужской хромосомы, потом в течение длительного времени передвигается к другой, взлетной. И пока ген не допрыгает до этой полосы, он в соседнюю хромосому попасть не может. Кстати, давно было известно, что гены прыгают с места на место. Но никто не знал, куда они прыгают и зачем.

-- А как это работает в природе?

-- Вот смотрите... Вначале признак отсутствует -- ноль. К примеру, хвоста нет, вид бесхвостый. Время идет, условия меняются -- понадобился хвост. Этот хвост вначале появляется только у мужчин, женщины остаются бесхвостыми. Долгое время остаются! У мужчин он удлиняется, удлиняется, в это время гены хвоста проходят карантин и наконец-то попадают к женскому полу. У женщин появляется хвост. Появляется и тоже понемножку удлиняется. В итоге вид стал полностью хвостатым. Потом этот признак вдруг оказался ненужным. Сначала он укорачивается у самцов, исчезает, потом с большим опозданием исчезает у самок.

-- А при чем тут левши?

-- Левши -- это тоже экспериментальный отряд, аналог мужского пола, только на культурном уровне. То, что делает пол на генном уровне, абсолютно то же самое делают левши на культурном, ментальном уровне. Они позволяют нации активнее меняться, приспосабливаться к сложным критическим условиям.

Поэтому я могу твердо предсказывать

повышение процента левшей во всех случаях экологического и психического стресса и дискомфорта: среди межрасовых, межнациональных гибридов, в высокогорных, сейсмических, экологически неблагоприятных районах, после землетрясений, войн, геноцида, голода, переселений и других социально-природных сдвигов -- во всех случаях, когда растут рождаемость и смертность мужского пола. Например, резкое падение у нас средней продолжительности жизни мужчин по сравнению с женщинами должно сопровождаться одновременным ростом рождаемости мальчиков и левшей.

А новые функции, которые освоили левши легко, переходят в следующих поколениях в правшей, в культурную кровь нации. Немецкие ученые проводили исследования в африканских племенах. Смотрели, что и как людоеды делают. По неинструментальным (животным) функциям правой рукой они работали в 54% случаев. А по инструментальным (разумным) -- в 84% случаев! Правой рукой, т.е. левым полушарием!

Дальше я начал изучать обезьян. Обезьяна хватается плод левой рукой. А вот открывает шпингалет и набирает телефонный номер (если ее этому обучить) -- правой. Правой рукой, как известно, руководит левое полушарие, и наоборот. Так вот если рабочая функция очень древняя, например взять в руку плод для еды, обезьяна возьмет его левой рукой, то есть «правым полушарием». Потому что правое -- консервативное. А левое -- «разведочное», поисковое, оно опробует все новое, а правое сохраняет для потомков в виде рефлексов.

-- А при чем тут левши?

-- Сейчас объясню. Вот у новорожденно-

го ребенка есть хватательный рефлекс. Рефлекс штука древняя, записана в правом полушарии, которое отвечает за левую руку. Поэтому ребенок хватает все левой рукой. Далее.

Пятнадцать лет назад открыли, что правое ухо более чувствительно к смысловым звукам, а левое более чувствительно к природным, средовым. Теперь глаза... Берем простую вспышку света (молнию) и смысловые картинки (слова). Оказывается, вспышка лучше улавливается в левом поле зрения, а слова, цифры, портреты -- в правом. Дальше обоняние. Поскольку обоняние у человека атавистическая, исчезающая функция, то у женщин оно должно быть лучше развито, чем у мужчин. И конечно, левая ноздря нюхает лучше, чем правая.

Ключ к загадке асимметрии лежит в схеме управления парных органов полушариями мозга. Левшество тождественно с одним полом, правшество -- с другим. Левши -- оперативная подсистема, аналог мужского пола, а правши -- консервативная подсистема, аналог женского. Это значит, что эволюционные новации должны возникать сначала в правых органах левшей, а потом оказываться в правых органах правшей. Должны существовать механизмы, изменяющие поведенческие признаки: обеспечивающие получение информации от среды правой рукой левши и дальнейшее попадание к правой руке правши. Точно так же, как дифференциация на два пола обеспечивает виду информационный контакт со средой для эффективной эволюции наследственных признаков, так и дифференциация общества на правшей и левшей делает то же самое для поведенческих признаков психики.

Дмитрий АКСЕНОВ