

Чем меньше у молодоженов общего - тем крепче будет семья

Сергей НИКОЛАЕВ

Ученые установили, что влюбленных притягивают друг к другу различия в ДНК. ▼

Возможно ли выбрать себе спутника жизни раз и навсегда, чтобы не терпеть друг друга, а действительно любить? Оказывается, можно. И не только по воле случая, но и по закону природы. Ученые выяснили, что лучшие супружеские пары создаются людьми, у которых разные гены. Чем больше расхождений в ДНК, тем ближе мужчина и женщина. Недаром же говорят, что противоположности притягиваются.

Научное подтверждение сей факт получил четырнадцать лет назад, когда швейцарский биолог Ведекинд проводил опыт по изучению человеческого обоняния. Он предложил группе женщин понюхать футболки, которые участники эксперимента мужского пола несколько дней носили не снимая. Каждая женщина выбрала футболку, запах которой показался ей наиболее приятным. А потом исследователь сравнил ДНК тех пар, которых «свела» футболка. И выяснил, что чем меньше генов совпало у женщины с мужчиной, тем больше ей нравился запах и соответственно хозяин футболки.

Что же получается? Наше влечение к определенному человеку обусловлено хромосомами. Но для чего природе это нужно? Ученые считают, что таким образом природа пытается повысить выживаемость человеческого



рода и расширить возможности новых поколений.

Дело в том, что гены, благодаря которым женщины выбирали мужские футболки, относятся к HLA-системе - главному комплексу совместимости органов и тканей, находящемуся на шестой хромосоме. Это участок ДНК, который отвечает за работу иммунитета. А иммунная система защищает организм не только от инфекции, но и от чужих клеток - бактерий, вирусов, раковых. Однако если гены у супружеской пары совпадают, то организм матери может воспринять зародыш будущего ребенка как изме-

- Мы сильно похожи. Замуж за тебя не пойду!

ненную клетку и прервать беременность. А если гены у супругов разные, то, наоборот, молекулы HLA сразу включают иммунологическую защиту. Поэтому «несовместимость» родителей так важна для сохранения беременности. И, что самое приятное, именно эта разница в генах является катализатором нежных чувств, которые вспыхивают между мужчиной и женщиной.

- Завтра все влюбленные отвечают День святого Валентина, - напоминает генеральный директор Покровского банка стволовых клеток Александр Смолянинов. - И вместе с тра-

КСТАТИ

«Аватар выбирает Нейтири»

Недавно в Интернете появился новый вид службы знакомств - подбор супружеской пары на основе анализа их ДНК. А «Комсомольская правда» и Покровский банк стволовых клеток решили объявить акцию «Аватар выбирает Нейтири».

Все, кто хочет познакомиться, присылайте нам свои фотографии и короткую информацию о себе: возраст, профессия (если есть), увлечения. Мы разместим эту информацию на сайте kr.ru или genetic-love.ru в разделе «Аватар выбирает Нейтири», не указывая ваших имен и фамилий. Но нужно указать условное имя, юзернэйм. Вы сможете зайти на сайт и увидеть всех участников.

Если вам понравится кто-то, присылайте нам сообщение, где расскажите, как зовут вас и кого вы выбрали. Допустим, «я - Аватар, выбираю Нейтири». Если «Нейтири» тоже выбрала вас, то ваша пара выходит в финал. Всего в финале будут участвовать три первые сложившиеся пары победителей. Приз - бесплатный анализ ДНК. А уж как вы потом распорядитесь результатами - вам решать!

диционным сердечком вы можете сделать своей половинке необычный подарок - пройти тест на HLA-типирование. Это исследование крови, определяющее, насколько мужчина и женщина похожи или отличаются по антигенам тканевой совместимости. Если выяснится, что у вас много различий, значит, вы идеально подходите друг другу. Ну а если антигены похожи, то это не значит, что нужно немедленно расстаться. Все-таки человек при создании семьи движет не только зов природы, но и духовная близость, и социальные связи.

Телефон для связи - (812) 777-02-66.