Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

ДНК-тест: вы кельт или викинг? | Etes-vous celte ou viking?

Auteur: Лейла Бабаева, Бар/Женева , 23.02.2015.

Слюна расскажет, кем были ваши предки? (24heures.ch)
Современные генетики предлагают при помощи образца слюны проследить генеалогию любого человека до древнейших времен. Насколько это правдиво? Комментарии женевских генетиков.
|
Des compagnies proposent des analyses d’ADN sur la base de la salive de l’individu, permettant de révéler ses origines. Vrai ou balivernes? Des généticiens genevois commentent.
Etes-vous celte ou viking?

В Баре (кантон Цуг) не первый год существует фирма iGenea, которая обеспечивает проведение генетических тестов по цене от 239 до 1 399 франков. Образец слюны клиента анонимно отправляется в США, где гены расшифровывает мировой лидер в области коммерческих ДНК-тестов, компания FamilyTreeDNA. iGenea обещает своим клиентам определить «регион их происхождения» – будь то Западная Европа, Скандинавия, Ближний Восток и т.п. – а также какого они «роду-племени»: потомки кельтов, викингов, басков. Компания может обнаружить и еврейские корни (при их наличии) и сообщить клиенту, к какому из колен Израилевых он принадлежит – например, левитов или коэнов.

Успешное привлечение клиентов основано, среди прочего, на богатстве предложения. Об этом несомненно знают в iGenea, так как специалисты компании утверждают, что воссоздали Y-профиль ДНК Тутанхамона и в настоящее время заняты поиском потомков Наполеона.

Так как iGenea имеет доступ к базе данных FamilyTreeDNA, это позволяет интересующимся хитросплетениями генов найти своих «генетических родственников». В первую очередь предложение таких компаний рассчитано на тех, кто вырос в приемной семье и, конечно же, любителей составления генеалогических древ. Директор iGenea Джоэль Аптер отметила в интервью газете 24heures, что дела компании идут прекрасно: если в 2007 году было продано 1000 ДНК-тестов, то в прошлом году – уже 3500.

На сайте компании можно прочитать истории «протестировавших» свои гены людей: кто-то обнаружил у себя еврейские корни, кто-то является потомком голландского пирата, кто-то оказался близким родственником российской династии Романовых…

Что же это? Правда или небылицы? Как можно привязать ДНК к тому или иному этносу? Джоэль Аптер объясняет это так: «Некоторые профили ДНК встречаются преимущественно у евреев, так как между евреями заключалось много родственных браков. Но здесь речь не идет о специфических еврейских генах или особой расе – подобные гены встречаются, например, и у басков».

Профессор отделения генетики и эволюции Женевского университета (UNIGE) Алисия Санчес-Масас настроена скептически: «Невозможно достоверно восстановить генеалогию человека при помощи генетики. Каждый из нас – носитель мозаики из фрагментов ДНК, унаследованных от тысяч предков с очень сложными историями». Исследовательница отметила, что такие тесты дают новую жизнь устарелой идее о том, будто человечество произошло от нескольких генетически отличных друг от друга рас. На самом же деле процессы заселения территорий шли постоянно, и разные народы постоянно «обменивались» генами.

На юридическом уровне статус таких немедицинских анализов до конца не определен, но Федеральный Совет уже работает над пересмотром соответствующего закона. В ожидании решения федеральная комиссия экспертов в области генетики советует гражданам не пользоваться подобными тестами (которые свободно продаются в интернете). Для проведения генеалогических тестов в медицинских целях требуется соблюдение строгих условий, и на это комиссия дает свое согласие.

Со своей стороны профессор отделения генетической медицины UNIGE Эммануил Дермитзакис добавил, что анализ ДНК позволяет обнаружить «принадлежность»

человека к какому-либо из народов, существующих сегодня. А вот чтобы установить происхождение от викингов, нужно знать, какой генетический материал был у них.

Тому, кто горит желанием разобраться в своих генах, профессор дал совет быть крайне осторожным и требовать абсолютной прозрачности действий от фирмы, так как некоторые компании проводят ДНК-тесты недобросовестно, и результаты вызывают большие сомнения.

В то же время, ученый рад повышенному интересу, проявляемому в наши дни к генетике. «ДНК – важная часть нашего организма. Склонность к болезням, способности, таланты – все заложено в ДНК. Мы уже можем интерпретировать часть содержащейся в ней информации, а расшифровка остальных данных – дело будущего».

генетика в Швейцарии
генеалогия
генетические тесты
ДНК
Статьи по теме
Женевские генетики набросали портрет птички капитана Кука
Швейцарские генетики встали на защиту Франкенштейна
В Лозанне развивают геномную медицину

Source URL: *https://nashagazeta.ch/node/19062*