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

Определить риск заболеваний по ДНК | Connaître le risque de maladie grâce à un test ADN

Author: Лейла Бабаева, Женева-Берн-Лозанна , 15.10.2019.

(© tdg.ch)

Сегодня при желании узнать, предрасположены ли вы к какой-либо болезни, можно заказать один из ДНК-тестов, рекламируемых в интернете. В разных странах на такой шаг решились миллионы человек, среди них – немало швейцарцев, поэтому вопросом заинтересовались страховые компании.

|

Aujourd’hui, si l’on veut savoir sa prédisposition à une certaine maladie, on peut commander un test ADN en ligne. Des millions de personnes l'ont fait, dont plusieurs Suisses, ce qui explique l’intérêt des assurances.

Connaître le risque de maladie grâce à un test ADN

Эммануэль Ранза работает в Швейцарском институте геномной медицины (Medigenome) и ежедневно принимает онкобольных, пациентов с задержками развития или заболеваниями сердца. Кроме того, несколько лет подряд к ней приходят и совершенно здоровые люди, обеспокоенные результатами тестов их ДНК. Генетик подчеркнула в интервью телерадиокомпании RTS, что не все предлагаемые онлайн тесты абсолютно надежны: «Однажды к нам обратился человек, в ДНК которого нашли предрасположенность к тяжелому заболеванию сердца, однако наши анализы это не подтвердили».

Доктору Ранза не нравится и то, что при заказе тестов по интернету клиентам часто не предоставляют информацию о том, какие именно аспекты принимаются во внимание, как полученные результаты могут повлиять на личную и семейную жизнь и т.д. Для Швейцарии такая ситуация недопустима, поскольку здесь консультации с генетиком обязательны до и после анализа.

Продаваемые во всемирной паутине тесты производят компании, лаборатории которых чаще всего находятся за границей, поэтому не всегда легко проверить их надежность. В то же время, подобные лаборатории есть и в Швейцарии – например, Gene Predictis, расположенная на территории Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL). Здесь специалисты ежедневно анализируют образцы ДНК, доставляемые из медицинских кабинетов; пациенты хотят получить самую разную информацию: о непереносимости лактозы, выносливости в спорте, реакции организма на прием того или иного медикамента и т.д.

«Прием оральных контрацептивов, в особенности препаратов последних поколений, повышает риск тромбообразования, поэтому мы разработали тест, позволяющий измерить этот риск для каждой женщины», - рассказала директор Gene Predictis Горанка Танакович. По ее мнению, ДНК-тесты могут быть способом сократить расходы на здравоохранение, позволив выписывать пациентам те или иные лекарства с учетом того, как они влияют на их организмы. В качестве примера доктор привела препарат тамоксифен, применяемый для лечения рака груди. Есть женщины, на которых он не оказывает нужного воздействия, и, если этого не знать, то они будут принимать его годами, думая, что он приносит им пользу.

Что касается страховых компаний, то они хотели бы иметь доступ к результатам анализов ДНК своих клиентов, отметила представитель Ассоциации страховых компании Швейцарии (ASA) Валери Бурден. Парламент пока не разделяет их мнения: оппоненты считают, что страховщики, вероятно, будут отказывать некоторым потенциальным клиентам, а часть швейцарцев не будут делать ДНК-тесты из опасения попасть в категорию «нежелательных».

Добавим, что в 2018 году парламент Конфедерации проголосовал за пересмотренную версию закона о генетических анализах (LAGH). Теперь закон регулирует не только диагностику синдрома Дауна (трисомия по 21-й паре хромосом), болезни Гентингтона, муковисцидоза, но и тесты, осуществляемые с целью оптимизировать схему питания, выявить причины отклонений в поведении, получить информацию об изменениях в организме, которые могут стать причиной рака и т.д. Что будет, если страховые компании получат доступ к этим сведениям?

здоровье
Статьи по теме

Как защитить от кражи личную информацию, заключенную в ДНК человека?
Беженцы, предъявите ваш тест ДНК
ДНК-тест: вы кельт или викинг?
Как сжать ДНК?

Source URL: *http://nashagazeta.ch/news/sante/opredelit-risk-zabolevaniy-po-dnk*