

Чтобы понять, почему это происходит, в первую очередь, нужно помнить, что у каждого из нас есть "бракованные" гены. В большинстве случаев это не отражается на потомстве, это проявляется только тогда, когда один и тот же "бракованный" ген имеется у обоих родителей. Если родители являются родственниками, риск возрастает. Иногда это происходит и в тех случаях, если оба родителя приехали из одной и той же части света. Два наследственных заболевания, которые часто встречаются среди представителей определенных этнических групп, - это талассемия (заболевание крови) и фиброзно-кистозная дегенерация (опасное для жизни нарушение дыхательных путей и пищеварительного тракта). Если у вас в семье встречались эти заболевания, и вы планируете иметь детей, вам следует посоветоваться с консультантом генетической службы.

Ваш врач может дать направление в эту службу. При необходимости можно вызвать переводчика. Все, что вы говорите консультанту или переводчику, - совершенно конфиденциально.

Телефонные номера правильны на момент публикации.
Вам может потребоваться проверить эти номера по телефонному справочнику.

ЧЕМ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ СЛУЖБА?

How Can Genetic Counselling Help?

ЧЕМ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ СЛУЖБА?

How Can Genetic Counselling Help?

Иногда люди переживают из-за того, что они могут заболеть тем же заболеванием, которым страдают члены их семьи. Или другая ситуация - они хотят иметь детей, но волнуются, что это заболевание может появиться у ребенка. В таких ситуациях может помочь генетическая консультативная служба.

Эта служба, которая существует при многих крупных больницах, помогает людям во многих вопросах, например, какой шанс у человека заболеть определенной болезнью или передать ее ребенку. Эта служба помогает также в тех случаях, когда вызывают беспокойство следующие факторы:

- у будущих детей могут быть какие-то отклонения, так как у одного ребенка в семье они уже есть;
- партнеры - близкие родственники, например, двоюродные брат и сестра, и они планируют иметь детей;
- у женщины уже было два выкидыша, родился мертвый ребенок или ребенок умер вскоре после рождения;
- женщина беременна и во время беременности была подвержена какой-то инфекции, принимала сильнодействующие лекарства или наркотики;
- женщине за тридцать, и она хочет иметь детей.

Во многих случаях генетическая служба помогает людям убедиться в том, что риск заболевания или рождения ребенка с какими-либо отклонениями меньше, чем они считали. Генетическая служба может определить степень риска наследственного заболевания или передачи по наследству каких-либо отклонений, иногда для этого достаточно задать вопросы о заболеваниях в семье, в некоторых случаях делаются анализы, чтобы определить, являетесь ли вы носител

ем генетического отклонения (они не могут проверить все генетические отклонения).

Специальные анализы помогают определить врожденные дефекты у плода. Большинство женщин старше 35 лет рождает здоровых детей, но с возрастом повышается риск рождения ребенка с болезнью Дауна. С помощью специальных анализов во время беременности можно определить, родится ли ребенок здоровым или с болезнью Дауна или с какими-то другими дефектами. Консультант расскажет вам о положительных и отрицательных сторонах этих анализов.

Что происходит, если анализы показали, что у ребенка какие-то проблемы? Генетическая служба проводит консультации, готовит будущим родителям к тому, как справляться с трудностями, которые возникнут с появлением ребенка на свет; эта служба также обеспечивает необходимой информацией об организациях, которые могут оказать помощь.

Некоторые пары, которые являются близкими родственниками, беспокоятся о том, что у них может родиться ребенок с какими-либо отклонениями. Во многих этнических группах широко распространены браки между близкими родственниками, например двоюродным и братом и сестрой. Это происходит чаще всего в небольших этнических группах, недавно приехавших в страну. Многие считают, что таким образом родители невесты спокойны за нее, - они знают, в какую семью она попадает.

Несмотря на то, что у большинства таких пар рождаются здоровые дети, у них все же выше риск рождения ребенка с какими-либо отклонениями. В среднем, у трех пар из ста может родиться ребенок с какими-либо отклонениями, если муж и жена не являются родственниками. Среди родственников это случается у шести пар из ста.