

Как известно, герпес нельзя излечить полностью – можно лишь устранить его симптомы, проявляющиеся на коже. Опровергнуть это попробовали ученые, уже достаточно давно ищущие способ лечения данной инфекции. Сейчас новый препарат проходит этап тестирования. Препарат, по предположениям экспертов, способный излечить от герпеса окончательно, проходит тестирование. В его ходе обнаружится, насколько эффективно будет действовать новое лекарство, и какие побочные эффекты следует ожидать. Точная дата выхода препарата в производство и, соответственно, появления его в аптеках пока неизвестна, т.к. на данный момент еще не были проведены все испытания. Пока известен лишь принцип действия средства.

В основу разработки новейшего способа лечения герпеса легли исследования ученых, о которых расскажем подробнее. Но для начала – немного о самом вирусе, досаждающем большей части населения земного шара.

На самом деле, сам факт наличия заболевания не очень-то и смущает больных герпесом. Дело в том, что уже достаточно давно существует проверенное и эффективное лекарство, способное в считанные дни излечить герпес на губах (с его генитальной разновидностью также научились бороться). Однако все существующие сегодня препараты убирают только симптомы – внешние проявления заболевания в виде пузырьков и красной сыпи, сам же вирус не уничтожается и продолжает «гулять» по организму человека. А это означает лишь одно – для рецидива достаточно лишь минутному ослаблению иммунитета. Зараженный может подхватить обычную простуду, переутомиться или просто испытать психологический стресс – и вирус вновь активизируется.

Как избавиться от герпеса и других подобных скрытых заболеваний?

Ответ на этот вопрос ученые искали долгие годы, пытались понять, как герпес может «жить» в тройничном нерве лица долгое время в состоянии покоя, пока его что-либо не разбудит. И ответ был найден во время опытов над лабораторными мышами. Эксперты, наконец, смогли понять, что за это отвечает молекула РНК, которая позволяет герпесу «спать» с помощью специальных сигналов. РНК посылает сигналы в места, ответственные за выработку протеинов, которые и «будят» вирус, заставляя его активизироваться и проявлять себя на губах. В результате работы РНК протеины не вырабатываются, и, соответственно, вирус никак себя не проявляет.

Именно принцип действия РНК лег в основу нового препарата, призванного избавить человечество от герпеса. Кстати, подобный принцип можно будет использовать и для лечения других хронических заболеваний – например, лишая, который также долгое время находится в «спящем режиме» и проявляется только при определенных обстоятельствах.

Вполне возможно, что скоро появится дополнительная информация о новом препарате.