Автор: Администратор
13.03.2011 18:45 - Обновлено 14.03.2011 05:51

Зловонный газ, который выделяется при порче яиц, **играет ключевую роль в таком немаловажном деле как мужская эрекция.**

Ученые считают, что это открытие может привести к созданию нового препарата от мужского бессилия, способного стать достойным конкурентом виагре.

Выделение сероводорода, который трудно сопоставить с любовными играми, сопровождает процесс биологического распада серосодержащих веществ. Он также выбрасывается в виде выхлопов из автомобилей, оснащенных каталитическими конверторами.

Исследование показало, что перед половым **актом определенное количество сероводорода "впрыскивается" в основные нервные клетки пениса**
, которые контролируют приток крови к детородному органу, делая его твердым.

Ученые считают, что их открытие могло бы привести к созданию нового класса препаратов для борьбы с эректильной дисфункцией. Эти лекарства другими биохимическими путями смогут достигать той же цели, что и виагра - эрекции пениса.

Вместо виагры - тухлые яйца! Исследование, опубликованное в журнале "Труды Национальной академии наук", было основано на экспериментах, проведенных над эректильной тканью, взятой у восьми мужчин, прошедших операцию по изменению пола в одной из больниц Италии.

**"Мы обнаружили, что сероводород участвует в процессе эрекции мужского полового члена. Это было доказано нашим исследованием", - отмечает профессор Джузеппе Чирино из Неапольского университета Федерико II.**

"Конечно, подача сероводорода представляет собой новый терапевтический путь для лечения эректильной дисфункции, в будущем наше открытие обеспечит возможность для разработки лекарств, которые либо будут доставлять сероводород в нервные клетки пениса, либо контролировать выделение сероводорода самим организмом", - уточняет профессор Чирино.

Столь необычное действие сероводорода соответствует более раннему открытию ученых. Как выяснилось, еще один газ - оксид азота - принимает участие в аналогичном биохимическом процессе. Это Вместо виагры - тухлые яйца, привело к созданию виагры, помогающей бороться с импотенцией.

Выделение оксида азота в нервных окончаниях вблизи кровеносных сосудов полового члена также контролирует эрекцию полового органа. Из-за расслабления кровеносных сосудов потоки крови устремляются в пенис и собираются в специальных полостях - corpus cavernosum, в результате чего происходит эрекция.

Виагра работает на том же принципе, стимулируя приток крови к пенису и поддерживая эрекцию, которая могла бы быстро прекратиться или не произойти вообще.

Оба и сероводород, и оксида азота выступают "посредниками", своеобразными коммуникационными сигналами между клетками, которые контролируют поток крови в артериях и венах. После высвобождения газы заставляют определенные мышечные клетки расслабиться, позволяя крови более свободно поступать в пенис, что и приводит к его эрекции.

И еще одно важное уточнение. **Около одной трети мужчин с эректильной дисфункцией не реагируют на виагру** , именно им, по словам профессора Чирино, и смогут помочь препараты, направленные на выделение сероводорода, а не оксида азота.