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

Как подопытные мыши |

Author: Людмила Клот, Женева , 02.09.2008.

@Martin Patrick

В Европе в этом году зарегистрировано 28 случаев смерти пациентов от уколов ботокса. Об этом сообщает Европейское агентство экспертизы лекарств (l'Agence européenne pour l'évaluation des médicaments). Всего зафиксировано 600 неблагоприятных случаев, связанных с инъекциями токсина ботулина или ботокса. |

Когда в конце 1980-х годов впервые стали делать инъекции токсином ботулина в косметических целях, ими пользовались только очень состоятельные и известные люди для разглаживания складок между бровями. Сегодня это одна из самых популярных косметических процедур на рынке, и многие шли на нее, не задумывались о необходимости проверить квалификацию своего врача или наличие лицензии на продукт.

Согласно немецкому журналу «Фокус», только в Германии за последние годы зафиксировано 5 подобных смертельных случаев на 210 проблемных. Уточним, что речь идет об использовании токсина в медицинских целях, а не в косметических.

В Англии, где только за прошлый год было сделано 55 тысяч инъекций ботокса, по итогам исследований рабочая группа при британском правительстве рекомендовала включить их в число медицинских услуг, регулируемых комиссией по здравоохранению. В итоге, правда, члены комиссии решили, что эстетическая медицина должна быть саморегулируемой.

В Швейцарии инъекции ботокса официально разрешены с 2002 года. Кандидат медицинских наук Галина Жуковская, медицинский директор компании Genfamedica в Женеве, подтверждает, что достаточное количество не только швейцарок, но русских женщин, использует инъекции ботокса. Многие для этого приезжают в Швейцарию, в Женеву, предпочитая услуги местных врачей московским. Это не безвредное мероприятие, хотя и занимает оно несколько минут, нужно обращаться к профессиональному врачу, а не в косметологический кабинет. Врач обязан показать пациентке упаковку с препаратом и предупредить о возможных последствиях, - объясняет доктор Жуковская.

Мало кто знает подробности того, как готовится в лаборатории доза «лекарства» от морщин, которая затем отправляется в шприцы врачей. Процедура называется «тестирование биологической активности». Лабораторным мышам для опытов производятся инъекции ботокса в брюшную полость. При этом происходит расслабление мышц и мыши не могут больше дышать.

1 единица биологической активности идентична количеству белково-нейротоксинового комплекса в нанограммах или миллиграммах, вызывающему смерть 50 процентов мышей после его инъекции в брюшную полость. Эта единица называется LD50 (летальная доза - 50 процентов мышей). Если умерло больше половины мышей, состав препарата слишком «крепкий», нужно доработать.

Что случается с выжившими мышами? Идут на второй тур опытов.

Женева

Source URL: *http://www.nashagazeta.ch/news/style/kak-podopytnye-myshi*