Под подозрением находились остатки гормонов противозачаточных т

Под подозрением находились остатки гормонов противозачаточных таблеток и гормоноподобные вещества, попадающие в окружающую среду через сточные воды, а также гормоноподобные субстанции, встречающиеся в пластификаторах пластмасс или в некоторых средствах для мытья посуды, которые содержат вещество...

Под подозрением находились остатки гормонов противозачаточных таблеток и гормоноподобные вещества, попадающие в окружающую среду через сточные воды, а также гормоноподобные субстанции, встречающиеся в пластификаторах пластмасс или в некоторых средствах для мытья посуды, содержащих специальное вещество для очистки серебряной посуды. Немецкий медицинский журнал сообщил в 2018 году в выпуске 115(22): "Лекарственные средства и микрозагрязнители загрязняют питьевую воду и, таким образом, потенциально угрожают здоровью населения. 1200 активных фармацевтических ингредиентов из годового потребления примерно 8100 тонн рассматриваются как экологически значимые и потенциально опасные для здоровья. Помимо "блокбастера" Диклофенака (болеутоляющее средство) к наиболее распространённым в мире активным веществам относятся противосудорожное средство Карбамазепин, болеутоляющее средство Ибупрофен, гормон противозачаточных таблеток Этинилэстрадиол и антибиотик Сульфаметоксазол." Несмотря на наличие очистных сооружений, они попадали в окружающую среду, поскольку обычные методы очистки сточных вод не удаляют эти вещества.

Эксперты Берлинского водоканала сообщили, что предписанное количество активного вещества в размере 70 тонн препарата для снижения артериального давления было обнаружено почти полностью в очищенной воде. В питьевой воде его классифицировали как "риск для здоровья человека". Из-за обработки навоза на лугах и полях возникает дополнительное загрязнение ветеринарными лекарствами - антибиотиками, гормонами и т. д.. При рыбоводстве антибиотики и противогельминтные средства напрямую сбрасываются в поверхностные водные объекты. Четвёртая ступень очистки на очистных сооружениях могла бы противодействовать всему этому загрязнению. Однако для покрытия затрат в размере 1,2 миллиарда евро пришлось бы повысить плату за водоотведение в Германии в среднем на 17 процентов.

Федеральная ассоциация энергетики и водного хозяйства (BDEW) видит причину не

столько в потребителях лекарств, сколько в фармацевтической промышленности. Поэтому, по мнению BDEW, фармацевтическая промышленность должна платить сбор за свою продукцию, который поступал бы операторам очистных сооружений. Федеральная ассоциация фармацевтической промышленности (BPI), однако, занимает осторожную позицию по этой идее: "Охрана водных объектов - это общая задача, и все участники несут за неё равную ответственность." По оценкам фармацевтической промышленности, основными источниками попадания лекарств для людей в поверхностные воды являются выделения пациентов (88 %), ненадлежащая утилизация через унитазы и раковины (10 %) и производственные процессы (2 %). По данным медицинского журнала, с этим связаны два очень тревожных тренда: растущее распространение устойчивых к антибиотикам микроорганизмов и увеличение числа нарушений фертильности. Прогноз согласно медицинскому журналу: в результате старения общества и повышенного потребления лекарств загрязнение водных объектов будет ещё больше увеличиваться. Однако до сих пор не существует широко применимых решений для их устранения.

Таким образом, проблема существует уже много лет, и операторы водоснабжения, несмотря на их успешное удаление 95 % органических веществ, не могут контролировать её с помощью существующей технологии.

Тот, кто хочет обеспечить себя действительно чистой и чистой питьевой водой, может сделать это только, приняв личные меры. Ведь организм 80-летнего человека при потреблении 2 литров жидкости в день должен переработать примерно 50 000 литров воды в течение жизни. Фильтры обратного осмоса могут задержать остатки лекарств, биоцидов, пестицидов, моющих и чистящих средств, вирусов, микропластика и многих других веществ, которые попадают в нашу водопроводную воду. Высокотехнологичная система очистки воды, такая как представленная на truu.com, может сделать даже намного больше, чем это.

Что такое ПФУ: https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorie

Что такое ПФАС: https://www.bmuv.de/faqs/per-und-polyfluorierte-chemikalien-pfas

Дополнительная информация о значении чистой, не содержащей ядов и загрязняющих веществ воды для всех живых организмов находится по адресу: https://t.me/truuinfochannel

It's good.
to be truu.