

Альтернативный способ дезинфекции водопроводной воды, применяемый в США, может оказаться более вредным, чем традиционное хлорирование, сообщает Reuters. Хлорамин - соединение хлора с аммиаком, используемое для дезинфекции воды в Техасском городе Корпус Кристи, взаимодействуя с органическими веществами, присутствующими в водопроводной воде, может приводить к образованию токсичных соединений. Это показали исследования Агентства по защите окружающей среды (Environmental Protection Agency), проведенные на протяжении последних 30 лет. Производные хлорамина увеличивают риск развития некоторых раковых заболеваний и репродуктивных дефектов. В частности, концентрация токсичных соединений в водопроводной воде Корпуса Кристи оказалась достаточной, чтобы вызвать повреждения яйцеклеток у хомяков. Однако ученые не считают это поводом для паники. "На месте жителей города я бы продолжал пить воду из питьевых фонтанчиков, - заметил один из авторов исследования, токсиколог из Университета штата Иллинойс Мишель Плева (Michael Plewa). - Мы не уверены, что концентрация вредных веществ достаточна для того, чтобы нанести вред людям". *Источник: Медновости. ру*