Dr. Martin Wagner: "Agua mineral gravemente contaminada con estrógenos

Dr. Martin Wagner: "Agua mineral gravemente contaminada con estrógenos - desde el punto de vista hormonal como agua de planta de tratamiento" Los productos químicos que llegan al medio ambiente también son absorbidos por los organismos que viven allí...

Dr. Martin Wagner: "Agua mineral gravemente contaminada con estrógenos - desde el punto de vista hormonal como agua de planta de tratamiento"

Los productos químicos que llegan al medio ambiente también son absorbidos por los organismos que viven allí. El estudio de las consecuencias para los ecosistemas acuáticos se encuentra muy particularmente en el foco debido a este deterioro. La rama especializada de la ciencia que se ocupa de este tema se llama: "Ecotoxicología acuática". (Aqua = Agua; Oikos = Casa, hogar, Toxikum = Veneno; logos = la doctrina de) El Prof. Dr. Oehlmann ha sido profesor en la Universidad Goethe de Fráncfort desde 2001 y es experto en esta área. Él y su equipo demostraron actividades similares a las hormonas en agua mineral de botellas de plástico. El Prof. Oehlmann descubrió que las hormonas ambientales están estructuradas de manera similar a las hormonas del estrógeno, la hormona sexual femenina, e influyen en el efecto de las hormonas naturales en los humanos. Su colega, Dr. Martin Wagner, ecotoxicólogo acuático del mismo instituto, dio la alarma después de un descubrimiento sumamente inquietante sobre el efecto de los componentes del agua mineral en botellas PET.

El Dr. Wagner colocó caracoles, que son muy sensibles a sustancias similares a los estrógenos, en botellas PET y botellas de vidrio llenas de agua. En botellas de plástico, los caracoles se reprodujeron aproximadamente el doble de rápido que en botellas de vidrio.

Sin embargo, la denuncia a la autoridad competente fue infructuosa. La Oficina Federal de Evaluación de Riesgos (BfR) se pronunció de la siguiente manera sobre los hallazgos de los científicos: "Los datos presentados en la publicación no comprueban la hipótesis discutida por los autores de que la actividad estrogénica provenga de botellas PET. Tampoco los experimentos con un modelo de caracol son adecuados para corroborar estos hallazgos." La Fundación Stiftung Warentest también envió en un artículo sobre botellas PET, con el Dr. Frank Welle, del Instituto Fraunhofer de Ingeniería de Procesos, otro crítico de esta tesis de la Universidad de Fráncfort al ruedo. Si hay conflictos de intereses o no, no se sabe.

El Dr. Wagner no se desanimó y se mantuvo firme en la evaluación de sus observaciones. Si

la reproducción de los caracoles simplemente se duplicara porque se mantienen en botellas PET, eso sería una fuerte indicación de que las hormonas ambientales se liberan del plástico. Además, se sabe que las botellas PET no son completamente herméticas. El dióxido de carbono puede escapar a través de la pared de plástico, permitiendo que sustancias no deseadas se disuelvan y pasen a la bebida.

Efectos de las hormonas ambientales en el cuerpo humano y posibilidades de protección contra tal contaminación los encuentras aquí.

Estudios: "Hormonas ambientales" en agua mineral embotellada: Carga estrogénica total y migración desde botellas de plástico Sustancias con actividad hormonal en agua mineral embotellada: Actividad estrogénica en E-Screen

Botella PET
https://de.wikipedia.org/wiki/PET-Flasche

It's good.
to be truu.