Dr. Martin Wagner: "Agua mineral masivamente contaminada con estrógen

Dr. Martin Wagner: "Agua mineral masivamente 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 masivamente 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 particularmente en el foco debido a este deterioro. La disciplina científica que se ocupa de este tema se llama: "Ecotoxicología Acuática". (Aqua = Agua; Oikos = Casa, Hogar, Toxicum = Veneno; logos = la ciencia de) El Prof. Dr. Oehlmann ha sido profesor en la Universidad Goethe de Frankfurt desde 2001 y es experto en este campo. 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 tienen una estructura similar a la del estrógeno, la hormona sexual femenina, e influyen en el efecto de las hormonas naturales en el ser humano. Su colega, Dr. Martin Wagner, ecotoxicólogo acuático del mismo instituto, dio la voz de alarma después de un descubrimiento muy preocupante sobre el efecto de los ingredientes del agua mineral en botellas PET.

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

Sin embargo, la notificación a la autoridad competente resultó infructuosa. La Oficina Federal de Evaluación de Riesgos (BfR) emitió la siguiente declaración sobre los hallazgos de los científicos: "Los datos proporcionados en la publicación no demuestran la hipótesis discutida por los autores, que la actividad similar al estrógeno provenga de botellas PET. Tampoco los experimentos con un modelo de caracol son adecuados para corroborar estos hallazgos." También la Fundación Stiftung Warentest envió, en un artículo sobre botellas PET, con el Dr. Frank Welle, del Instituto Fraunhofer de Tecnología de Procesos, otro crítico de esta tesis de la Universidad de Frankfurt al campo. Si hay conflictos de intereses o no, no se sabe.

El Dr. Wagner no se dejó disuadir y se mantuvo firme en la evaluación de sus observaciones.

Si la reproducción de los caracoles se duplica simplemente por ser mantenidos en botellas PET, esto sería una fuerte indicación de que las hormonas ambientales se liberan del plástico. Además, se sabe que las botellas PET no son completamente hermética. 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.

Los efectos de las hormonas ambientales en el cuerpo humano y las 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.