Dr. Martin Wagner: "L'acqua minerale massicciamente contaminata con est

Dr. Martin Wagner: "L'acqua minerale massicciamente contaminata con estrogeni - da un punto di vista ormonale come l'acqua di depurazione" I prodotti chimici che raggiungono l'ambiente vengono sempre assorbiti anche dagli organismi che vivono in quel luogo ...

Dr. Martin Wagner: "L'acqua minerale massicciamente contaminata con estrogeni - da un punto di vista ormonale come l'acqua di depurazione"

I prodotti chimici che raggiungono l'ambiente vengono sempre assorbiti anche dagli organismi che vivono in quel luogo. L'indagine sulle conseguenze per gli ecosistemi acquatici è al centro dell'attenzione proprio per questo motivo. La disciplina scientifica che si occupa di questo argomento si chiama: "Ecotossicologia acquatica". (Aqua = Acqua; Oikos = Casa, Economia domestica, Toxikum = Veleno; logos = La dottrina di) Il Prof. Dr. Oehlmann è professore presso l'Università Goethe di Francoforte dal 2001 e esperto in questo campo. Lui e il suo team hanno riscontrato attività simili agli ormoni nell'acqua minerale contenuta in bottiglie di plastica. Il Prof. Oehlmann ha scoperto che gli ormoni ambientali sono strutturati in modo simile agli ormoni dell'ormone sessuale femminile estrogeno e influenzano l'effetto degli ormoni naturali nell'uomo. Il suo collega, Dr. Martin Wagner, ecotossicologo acquatico dello stesso istituto, ha lanciato un allarme dopo una scoperta estremamente allarmante riguardante l'effetto dei componenti dell'acqua minerale in bottiglie PET.

Il Dr. Wagner aveva, tra l'altro, collocato lumache, che sono molto sensibili alle sostanze simili agli estrogeni, in bottiglie PET e bottiglie di vetro riempite d'acqua. Nelle bottiglie di plastica, le lumache si moltiplicavano circa il doppio rispetto alle bottiglie di vetro.

Tuttavia, la comunicazione all'autorità competente rimase infruttuosa. L'Ufficio federale per la valutazione dei rischi (BfR) ha preso posizione sui risultati degli scienziati come segue: "I dati forniti nella pubblicazione non provano l'ipotesi discussa dagli autori secondo cui l'attività simile agli estrogeni derivi dalle bottiglie PET. Inoltre, gli esperimenti con un modello di lumaca non sono adatti a confermare questi risultati." Anche la Fondazione Stiftung Warentest ha inviato un ulteriore critico di questa tesi dell'Università di Francoforte in un articolo sulle bottiglie PET, con il Dr. Frank Welle del Fraunhofer Institute for Process Engineering. Non è noto se vi siano conflitti di interesse in gioco o meno.

Il Dr. Wagner non si è scoraggiato e ha continuato nella valutazione delle sue osservazioni. Se

la riproduzione delle lumache raddoppiasse semplicemente perché mantenute in bottiglie PET, questo sarebbe un forte indicatore che gli ormoni ambientali vengono rilasciati dalla plastica. Inoltre, è noto che le bottiglie PET non sono affatto completamente ermetiche. L'anidride carbonica può fuoriuscire attraversa la parete di plastica, durante il quale possono dissolversi sostanze indesiderate e passare nella bevanda.

Gli effetti degli ormoni ambientali sul corpo umano e i modi per proteggersi da tale contaminazione li trovi qui.

Studi: "Ormoni ambientali" nell'acqua minerale in bottiglia: Carico estrogenico totale e migrazione da bottiglie di plastica Sostanze con attività ormonale nell'acqua minerale imbottigliata: Attività estrogenica nell'E-Screen

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

It's good.
to be truu.