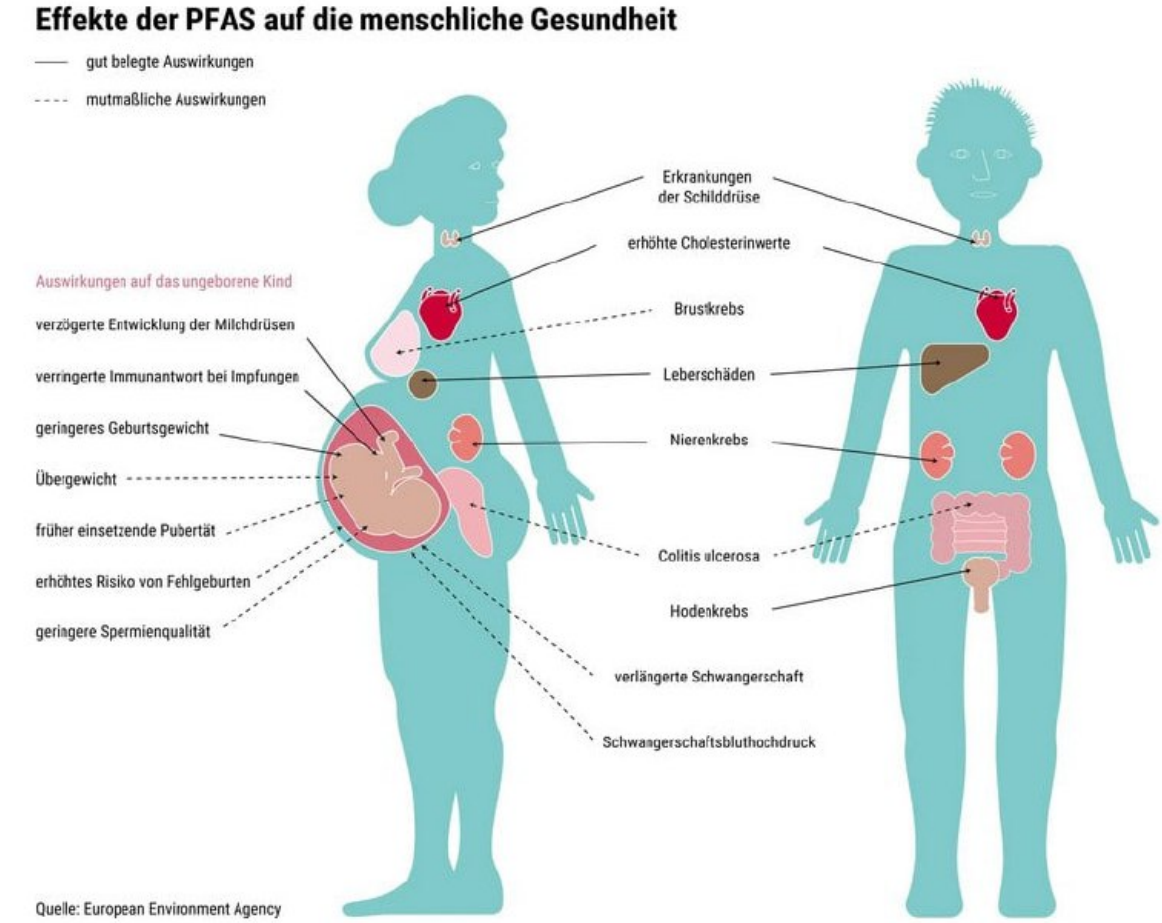
Le PFAS esistono praticamente per l'eternità. La natura non può degradare

Le PFAS esistono praticamente per l'eternità. La natura non può degradare le PFAS. L'uomo e l'animale assorbono le sostanze dal tratto gastrointestinale nel sangue, dove si distribuiscono preferibilmente negli organi interni come il fegato, ...



© EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY, NACH: US NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM (2016), C8 HEALTH PROJECT REPORTS (2012), WHO IARC (2017), BARRY ET AL. (2013), FENTON ET AL. (2009), WHITE ET AL. (2011); ÜBERSETZUNG: SPEKTRUM DER WISSENSCHAFT (AUSSCHNITT)

Le PFAS esistono praticamente per l'eternità. La natura non può degradare le PFAS. L'uomo e l'animale assorbono le sostanze dal tratto gastrointestinale nel sangue, dove si distribuiscono preferibilmente negli organi interni come il fegato, i reni e i polmoni. Attraversano la placenta e sono state rilevate anche nel latte materno. Alcuni esperti sospettano un rischio aumentato dovuto alle PFAS per l'asma, le malattie della tiroide, le malattie infiammatorie croniche

dell'intestino, nonché per il cancro ai testicoli e ai reni. Gli esami di massa mostrano anche un ritardo nell'inizio della pubertà così come alterazioni negli organi riproduttivi.

Un'alta concentrazione di PFAS nel sangue è anche associata a colesterolo elevato, effetti negativi sulla tiroide e sull'equilibrio ormonale, nonché a un peso alla nascita ridotto nei neonati. In particolare, le sostanze PFOA e PFOS, che appartengono alle PFAS, sono pericolose: possono ridurre l'efficacia dei vaccini e secondo un rapporto della rivista scientifica Spektrum sono considerate cancerogene.

It's good.
to be truu.