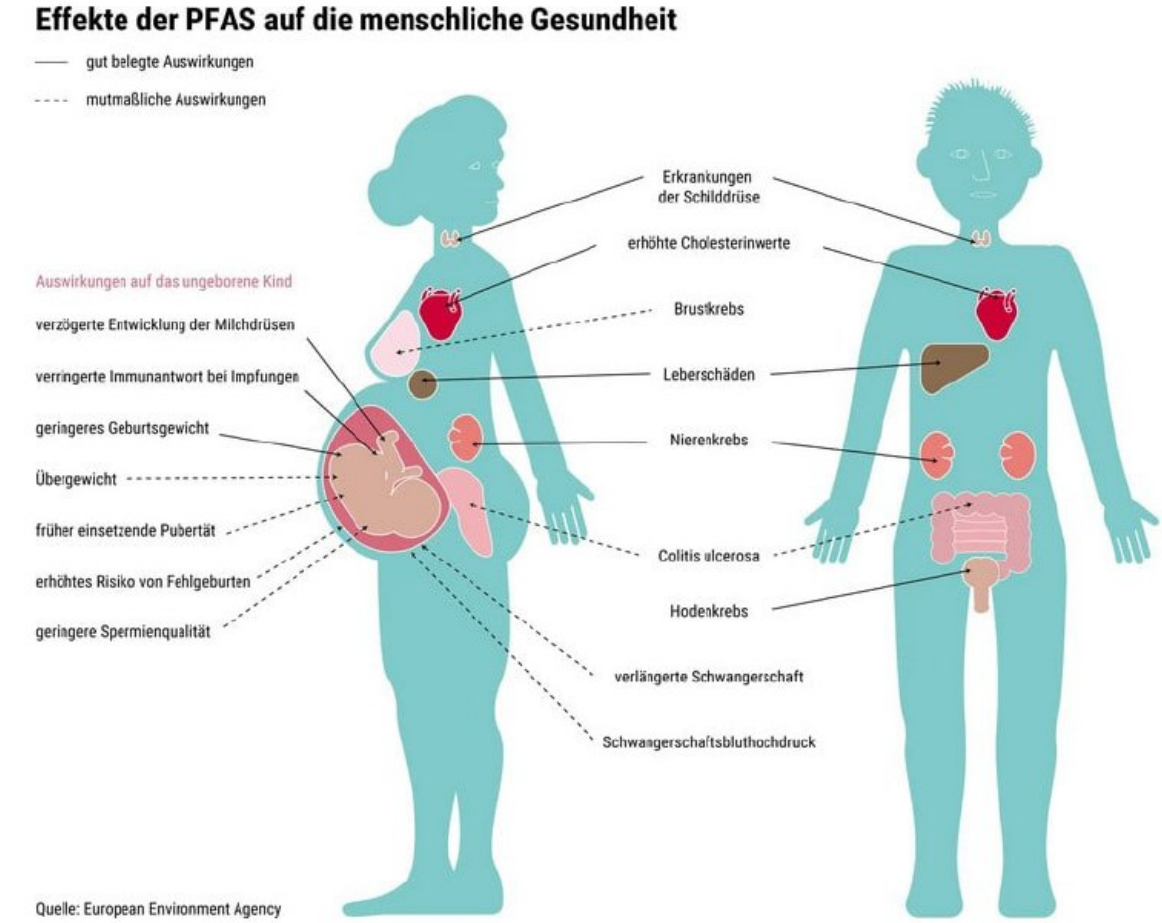
PFAS existem praticamente para toda a eternidade. A natureza não conseg

PFAS existem praticamente para toda a eternidade. A natureza não consegue degradar PFAS. Seres humanos e animais absorvem essas substâncias do trato gastrointestinal para o sangue, onde se distribuem preferencialmente nos órgãos internos como fígado, ...



© 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)

PFAS existem praticamente para toda a eternidade. A natureza não consegue degradar PFAS. Seres humanos e animais absorvem essas substâncias do trato gastrointestinal para o sangue, onde se distribuem preferencialmente nos órgãos internos como fígado, rins e pulmões. Elas atravessam a placenta e foram também detectadas no leite materno. Alguns especialistas suspeitam de um risco aumentado causado por PFAS para asma, doenças da

tireoide, doenças inflamatórias crônicas do intestino, bem como para câncer de testículo e rim. Exames em série também mostram um início atrasado da puberdade, bem como alterações nos órgãos reprodutivos.

Uma alta concentração de PFAS no sangue também está associada a colesterol elevado, efeitos negativos na glândula tireoide e no equilíbrio hormonal, bem como a peso de nascimento reduzido em bebês. As substâncias PFOA e PFOS, que pertencem à família dos PFAS, são particularmente perigosas: podem reduzir a eficácia das vacinas e, de acordo com um relatório da revista científica Spektrum, são consideradas carcinogênicas.

It's good.
to be truu.