

## Medicinsk Nyhed

# Medicinsk behandling af PFAS-akkumulering i blod

PFAS-stoffer akkumulerer i dyr og dermed mennesker. Behandling af forhøjede PFAS-koncentrationer i mennesker med colestyramin kan måske være et redskab til medicinsk intervention.

Forhøjede koncentrationer af PFAS som stofgruppe har fået betydelig bevågenhed. Et af de mange ubesvarede spørgsmål er, hvorledes man medicinsk kan nedbringe koncentrationen i blod fra mennesker. Et nyt studie fra Danmark har forsøgt sig med colestyramin.

Overlæge Anja Huusom, Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital, kommenterer: »Det er et flot udført studie og det første af sin slags, der har undersøgt, om et gammelkendt lægemiddel, colestyramin, kan øge eliminationen af PFAS fra den menneskelige krop. Ud over at kunne øge udskillelsen af kolesterol er colestyramin desuden tidligere blev brugt i nogle udvalgte lægemiddelforgiftninger. Forskergruppen i studiet fandt, at PFAS-niveauet blev reduceret op til 60% hos forsøgsdeltagerne ved behandling med colestyramin i de doser, man bruger i behandlingen af hyperkolesterolæmi i 12 uger. Studiet viste dog udelukkende, at eliminationen af PFAS kan øges. Man ved fortsat ikke med sikkerhed, hvilke blodværdier af PFAS der korrelerer med øget risiko for sygdom, endsige defineret, hvilke populationer der er ekstraordinært eksponerede. Det store spørgsmål er derfor, hvilken evt. behandlingskonsekvens dette fund får. Da alle borgere i Danmark har PFAS (lave niveauer, de er faldende) i kroppen, hvem og hvornår bør man i så fald tilbyde behandling? Det optimistiske svar er, at studiet er et vigtigt skridt i vores viden om håndtering af PFAS. Det kedelige svar er, at der er brug for yderligere studier for at afklare, om vi kan afhjælpe evt. sundhedseffekter af PFAS med colestyramin«.

[Møller JJ, Lyngberg AC, Hammer PEC et al. Substantial decrease of PFAS with anion exchange resin treatment – a clinical cross-over trial. \*Environ Int.\* 2024;185:108497. doi: 10.1016/j.envint.2024.108497.](#)

Interessekonflikter ingen



AI generet

Redigeret af Jens Peter Gøtze, jpg@dadlnet.dk