

Polemik om kemi og pubertet

Hormonforstyrrende kemikalier i teenagepigers blod skaber debat i USA



Piger i puberteten bruger ofte meget kosmetik, men deres ihærdighed foran spejlet har måske en sundhedsmæssig pris, påpeger den amerikanske miljøorganisation Environmental Working Group (EWG).

16 stoffer i blodet

Miljøorganisationen offentliggjorde i starten af efteråret en undersøgelse af 20 amerikanske teenagepiger, der havde 16 ud af 25 miljø- og sundhedsproblematisk kemikalier i deres blod – bl.a. flere plastblødgørere, konserveringsmidler, duftstoffer og et antibakterielt middel.

Sårbar pubertet

I puberteten gennemgår kroppen en masse forandringer, som styres meget præcist af hormoner. Netop på grund af dette er teenagere særligt følsomme over for påvirkninger fra hormonforstyrrende stoffer, fremhæver EWG.

Kosmetikindustriens interesseorganisation Personal Care Products Council (PCPC) beskylder i en kommentar til undersøgelsen EWG for at give et fortegnat billede af risikoen. PCPC henholder sig til, at kosmetik skal godkendes af den amerikanske myndighed FDA, før det markedsføres, og det sikrer en høj grad af sikkerhed for forbrugeren.

Et partsindlæg

– EWG er en stærk og indflydelsesrig interesseorganisation i USA. Undersøgelsen her må ses som et partsindlæg i den verserende ameri-

kanske debat om reguleringen af indholdsstoffer i kosmetik, siger sekretariatsleder i Informationscenter for Miljø og Sundhed, Thomas Breck.

– Når den alligevel gør indtryk, hænger det formentlig sammen med, at de fleste nok ikke tænker så meget over, at de kemikalier, vi smører os ind i eller sprayer på huden, i vidt omfang optages i kroppen. Og derfor også kan være potentielt skadelige, tilføjer Thomas Breck.

Læs mere på www.ims.dk – her kan du også læse instituttets råd til, hvilke hensyn man bør tage, når man køber og bruger kosmetik

Fakta om undersøgelsen

EWG har kigget efter 25 kendte miljø- og sundhedsproblematisk kemikalier i blod og urin fra 20 teenagepiger fra alle dele af USA. I hver teenager fandt man 10 – 15 kemikalier, bl.a. ftalater, parabener, moskus-forbindelser og triclosan.

Ni af stofferne – fx methylparaben og propylparaben – var til stede i alle de testede piger. Teenagepigerne er mellem 14 og 19 år og bruger i gennemsnit en snes forskellige kosmetikprodukter i hverdagen med i alt 174 forskellige kemiske ingredienser.