

L'allarme

Microplastiche nella placenta di 4 mamme

Lo studio è inquietante e unico nel suo genere: per la prima volta sono state analizzate sei placente di donne che hanno terminato la gravidanza e in quattro sono stati trovati frammenti di microplastiche in tutte le porzioni placentari. La ricerca è stata svolta dall'Ospedale Fatebenefratelli di Roma e dal Politecnico delle Marche ed è appena stata pubblicata sulla rivista *Environment*

International. I ricercatori hanno identificato 12 frammenti di materiale artificiale grandi come un globulo rosso: polipropilene (usato per i tappi di bottiglia) e materiale sintetico verniciato. «La placenta è parte integrante del bambino, è come se ci fosse un bimbo cyborg: composto non solo da cellule umane ma anche da entità inorganiche» commenta Antonio Ragusa, ginecologo, primo firmatario dello

studio. Le conseguenze? Le plastiche potrebbero interferire sul metabolismo dei grassi e turbare il sistema immunitario. Come ci arriva la plastica nella placenta? Si suppone per via respiratoria e ingestione.

C. Mar.

© RIPRODUZIONE RISERVATA