

● FILAMENTI *Killer lunghi pochi millimetri*

CON MENO di mezzo millesimo di millimetro di diametro per 2-5 millesimi di millimetro di lunghezza, è facile capire come le fibre di amianto possano essere inalate senza essere arrestate dalle ciglia che ricoprono l'epitelio delle vie aeree. Entrate nell'organismo, danneggiano i tessuti dando vita a tre gravi malattie. Innanzitutto l'asbestosi, quando i tessuti del polmone irritati dalle fibre microscopiche dell'amianto formano

cicatrici tanto estese da impedire la respirazione e l'ossigenazione. Poi il mesotelioma, tumore che colpisce pleura, peritoneo e pericardio, la cui forma maligna particolarmente aggressiva fa sì che nelle cistiche la sopravvivenza a cinque anni dalla diagnosi sia pari soltanto al 2 per cento. Infine, il rischio di carcinoma polmonare nei fumatori che aumenta di cinque volte quando s'accompagna all'inalazione delle fibre d'amianto.

