

ASBESTOS – FATTI



L-asbestos huwa kklassifikat mill-Aġenzija Internazzjonali għar-riċerka fuq il-Kanċer bħala karċinoġenu fi Grupp 1. Dan ifisser li l-asbestos huwa kkunsidrat bħala wieħed mill-kawżi ta' kanċer fil-bniedem. L-inalazzjoni tal-fibri tal-asbestos tista' tikkawża mard kroniku fil-pulmun bħal kanċer tal-pulmun, kanċer fir-rita fuq barra tal-pulmun u kanċer fl-imsaren, kif ukoll asbestożi (kundizzjoni serja ta' fibrozi tal-pulmun li tikkawża qtugħ ta' nifs). Skont l-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), madwar nofs l-imwiet mill-kanċer relatati mal-post tax-xogħol huma kkawżati mill-asbestos.

Fejn jinsabu r-riskji

Ir-riskji għall-espożizzjoni tal-asbestos jistgħu jsejtnu waqt xogħlijiet li jinvolvu t-tiswijiet fil-pedali tal-brake jew clutch, xogħol ta' rinnovazzjoni, twaqqiġ ta' bini, xogħol fuq vapuri kif ukoll waqt xogħol ta' tindif relatati mal-imsemmija attivitajiet. L-industriji tal-kostruzzjoni u tarzni tal-vapuri huma ndustriji prinċipali fejn ikun hemm espożizzjoni tal-asbestos. Il-ħaddiema jistgħu jkunu wkoll esposti għall-asbestos waqt xogħol ta' rinnovazzjoni fuq djar, kisi tal-pavimenti, xogħol fuq soqfa, kif ukoll xogħol fil-industrija mekkanika. Xogħlijiet oħra li jistgħu wkoll iwasslu għall-espożizzjoni tal-asbestos jinkludu dawk ta' ħaddiema tat-tarzni tal-vapuri, ħaddiema tat-tifi tan-nar u ħaddiema ta' mpjanti tal-enerġija.

Iktar informazzjoni

L-asbestos huwa fibri ta' minerali naturali u qabel l-effetti dannużi fuq is-saħħa kienu magħrufa, kien jintuża fil-bini, materjal tal-bini, makkinarji, vetturi u fi prodotti tal-konsumatur. L-asbestos huwa term kollettiv ta' minerali naturali li għandhom forma ta' fibri. Il-fibri tal-asbestos m'humix viżibbli għall-għajnejn u lanqas għandhom xi

riħa partikolari. Il-fibri tal-asbestos jgħu rilaxxati fl-arja waqt attivitajiet li jiddisturbaw materjal li jkun fih l-asbestos. Dan iwassal biex il-fibri jittieħdu man-nifs mingħajr mal-persuna esposta tinduna bil-konsegwenza li dawn jgħu maqbudin fil-pulmun jew fis-sistema diġestiva. L-Unjoni Ewropea ipprojbixxiet kull użu ta' asbestos kif ukoll l-estrazzjoni, manifattura u proċess tal-prodotti li jkun fihom l-asbestos.

Kif tista' tkun affettwat

Mal-medda tas-snin, il-fibri tal-asbestos li jkunu ngħibdu man-nifs jew ġew introdotti fis-sistem diġestiva, jistgħu jikkawżaw bidliet ġenetiċi li jistgħu jwasslu għall-kanċer, b'mod speċifiku: il-mesothelioma. L-istil ta' ħajja (bħal tipjip, stress kroniku, dieta ħażina, nuqqas ta' attività fizika) tista' taffettwa r-riskju tal-persuna li jiżviluppalu kanċer wara li jkun ġie espost għall-asbestos. Sintomi bikrin ta' kanċer relatat mal-asbestos jistgħu jinkludu nuqqas ta' nifs, sogħla, uġiġ fis-sider, problemi ta' diġestjoni u dardir.

Il-perjodu latenti bejn l-espożizzjoni u l-kanċer relatat mal-asbestos ivarja minn ħmistax għall-ħamsin sena, jiddependi mit-tip ta' kanċer u l-istil tal-ħajja

X'tista' tagħmel

Kejjel il-livell tal-espożizzjoni u imxi mar-regolamenti eżistenti fuq l-asbestos. Informa lill-ħaddiema dwar ir-riskji u l-miżuri ta' prevenzjoni. Investiga wkoll jekk ix-xogħol hux jiggenera fibri fl-arja.

L-aħjar soluzzjoni hi li tikkontrolla l-espożizzjoni bil-metodi ta' eliminazzjoni u sostituzzjoni bħal per eżempju, billi tipprova tippjana x-xogħol mingħajr ma tiddisturba l-asbestos. Jekk l-asbestos irid jgħi ddisturbat, kun ċert li jintuża apparat tajjeb, sistema tax-xogħol sigura u ħaddiema mħarrġa sabiex tiġi mnaqqsa l-espożizzjoni u ttejjeb l-effettività tal-kontrolli. Kun ċert li jintużaw maskri adatti u lbies protettiv ieħor għall-protezzjoni personali. Persuni li kienu esposti għall-asbestos għandhom jagħmlu skrinjar tas-saħħa u joqgħodu attenti għal sintomi ta' kanċer.

referenzi : OSHA, EU-OSHA, HSE, IARC