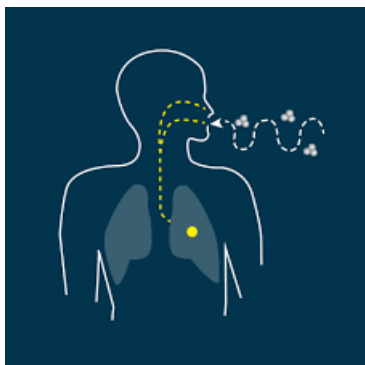


RISCURILE EXPUNERII LA RADON

Radonul a fost declarat cancerigen de către Agenția Internațională pentru Cercetare a Cancerului în a. 1988. Expunerea prelungită la radonul din interiorul încăperilor crește riscul apariției cancerului bronhopulmonar. Studiile epidemiologice au furnizat dovezi convingătoare ale unei asocieri între expunerea la radon în interiorul edificiilor și dezvoltarea cancerului bronhopulmonar, chiar și la nivelul relativ diminuat al radonului.



Expunerea la radonul rezidențial este considerată a fi un factor de risc pentru declanșarea cancerului bronhopulmonar, față de consumul de tutun, al cărui potențial cancerigen este ferm stabilit de peste trei decenii cu dovezi convingătoare. Combinația dintre fumat și expunerea la radon prezintă un risc individual de cancer bronhopulmonar substanțial mai mare decât fiecare factor luat în parte, în timp ce fumatul amplifică acest risc pentru populație. Dar

Organizația Mondială a Sănătății evidențiază în raportul asupra radonului din clădiri faptul, că acesta reprezintă principala cauză de cancer bronhopulmonar la nefumători (WHO Handbook on Indoor Radon – A Public Health Perspective, 2009).

Riscul apariției cancerului bronhopulmonar crește odată cu nivelul de radon și cu expunerile prelungite la radonul acumulat în interior.