

## Lo studio Nelle abitazioni l'incremento di questo tipo di cancro è stimato tra il 3 e il 14%. «Prevenzione unica arma» «Gas radon causa del 10% dei tumori ai polmoni»

Valentina Conti

■ Il 10% della casistica legata al tumore ai polmoni è attribuibile al gas radon, con 3.200 casi ogni anno. Il dato emerge dal Convegno Nazionale «Radon rischio geologico, dalla terra un pericolo invisibile per la salute: quanto lo conoscono?», organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi, svoltosi venerdì presso la sede del CNR di Roma. Il radon, come noto, è un gas nobile radioattivo naturale, incolore, insapore e inodore ed è considerato la seconda causa di tumore

ai polmoni dopo il fumo da sigaretta.

Studi epidemiologici confermano che il radon nelle abitazioni aumenta il rischio di cancro del polmone, incremento stimato in un range tra il 3% e il 14%. Inoltre, si è osservato che il rischio di cancro di polmone nei soggetti esposti al radon aumenta esponenzialmente nei fumatori. «La mortalità dovuta al cancro del polmone è molto alta. Il più importante fattore di rischio - evidenzia Nicola Rotolo, chirurgo del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

dell'Università degli Studi dell'Insubria - è il fumo di sigaretta e il secondo, ormai accertato da numerosi studi scientifici eseguiti su larga scala, è l'esposizione al radon (fattore indoor), che incide nel 10% dei casi di tumore del polmone. La mortalità per cancro del polmone attribuito al radon in Italia è stimata essere intorno ai 5.000 casi circa (3500 - 5000) su 35.000 morti per cancro del polmone».

«Uno studio geologico, condotto a livello territoriale basato sulla distribuzione litologica e stratigrafica dei

terreni - aggiunge Vincenzo Giovine, Vice Presidente e Coordinatore della Commissione Ambiente del Consiglio Nazionale dei Geologi - permette di definire le aree a maggiore concentrazione di radon».

«Dalla conoscenza della distribuzione areale e delle concentrazioni - spiega Giovine - è possibile procedere a una programmazione degli interventi utili a mitigare gli effetti dannosi di questo gas». La prevenzione è l'unica arma.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

