

CANCRO DEL POLMONE

Screening

PERCHÉ È IMPORTANTE LO SCREENING PER IL CANCRO DEL POLMONE?

Il cancro del polmone è tra i tumori più frequenti e tra le principali cause di morte nei Paesi industrializzati. I più importanti fattori di rischio sono il **fumo** (1°) e l'aumento dell'**età** (2°). Il tumore del polmone ha generalmente una prognosi infausta ma, se è identificato in stadio precoce è possibile curarlo.

QUALI ALTRI FATTORI DI RISCHIO SONO IMPORTANTI?

- Esposizione occupazionale specifica
- Esposizione a radon
- Anamnesi famigliare positiva per cancro del polmone
- Presenza di malattia polmonare cronica ostruttiva o di fibrosi polmonare.



IN CHE COSA CONSISTE LO SCREENING?

L'esame di scelta è la TC Volumetrica Polmonare a Bassa Dose (**LDCT**), da effettuare **annualmente**.

QUALI SONO I BENEFICI E QUALI GLI EFFETTI NEGATIVI DELLO SCREENING?

Poiché l'unica possibilità di cura è condizionata dalla diagnosi precoce, lo screening può prevenire un discreto numero di morti, particolarmente in chi è a rischio maggiore. Effetti negativi dello screening sono i risultati falsi negativi o falsi positivi, con conseguenti indagini di approfondimento invasive inutili ed esposizione a radiazioni.

CHI DEVE SOTTOPORSI A SCREENING?

Gli adulti asintomatici di età tra 50 e 80 anni, ad alto rischio di cancro del polmone per età e abitudine al fumo, che abbiano fumato per 20 anni un pacchetto di sigarette al giorno e siano attualmente fumatori, o abbiano smesso da meno di 15 anni. Lo screening viene interrotto quando il soggetto non ha fumato per 15 anni consecutivi, o sviluppa un problema di salute che limita la sua aspettativa di vita, o la sua capacità o volontà di subire una operazione chirurgica al polmone (**B**).

A cura di: *dott.ssa Maddalena Saitta*

Aggiornamento: Marzo 2021

RIFERIMENTI. *US Preventive Services Task Force. Screening for Lung Cancer. JAMA 2021; 325(10):962-969.*
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2777244>

ASPIC ODV Associazione Studio Paziente Immuno Compromesso

Sede c/o Centro SERVIZI Vol.To, Via Giolitti 21, 10123 Torino
CF. 97574720013 www.aspicodv.com +39 3343898714 aspicodv@gmail.com

