

Cancro del polmone

Il cancro del polmone è stato uno dei tumori più comuni al mondo per diversi decenni e, nonostante i progressi conseguiti nel trattamento, ha provocato più morti di qualsiasi altro tumore.

Che cos'è il cancro del polmone



Il cancro del polmone esordisce quando le cellule del polmone vanno incontro ad anomalie ed iniziano a crescere senza controllo.

Esistono due tipi principali di cancro del polmone:

Cancro del polmone non a piccole cellule (NSCLC)

Il NSCLC rappresenta circa l'85-90% delle diagnosi e si classifica in 3 sottotipi: carcinoma a cellule squamose (epidermoide), adenocarcinoma e carcinoma a grandi cellule (indifferenziato).

Cancro del polmone a piccole cellule (SCLC)

Meno comune rispetto al NSCLC, l'SCLC rappresenta circa il 10-15% del totale dei tumori al polmone. Nei non fumatori, l'SCLC è ancora meno diffuso. L'SCLC tende ad espandersi e a diffondersi presto a distanza nel corpo prima di essere rilevato.

Decessi globali

Nel mondo, il cancro del polmone provoca più decessi rispetto ai tumori alla mammella, al pancreas e alla prostata messi insieme:

685.000
Cancro della mammella

466.000
Cancro del pancreas

375.000
Cancro della prostata

1.796.000
Cancro del polmone

Fonte: GLOBOCAN 2020

Incidenza per genere



Il cancro del polmone è la principale causa delle morti per cancro, sia negli uomini sia nelle donne.

2020
Diagnosi

1.436.000
Uomini

771.000
Donne

2020
Decessi

1.189.000
Uomini

607.000
Donne

Fonte: GLOBOCAN 2020

Fattori di rischio comuni

Sebbene il fumo di tabacco sia la causa più comune di cancro ai polmoni, vi sono molti altri fattori di rischio, tra cui:



Esposizione al gas radon



Fumo passivo



Esposizione all'amianto



Inquinamento dell'aria



Storia familiare

Incidenza globale

Numero stimato di nuovi casi annuali di cancro del polmone per area geografica:

America del Nord
253.500

Europa
477.500

Asia
1.315.100

Centro America e Caraibi
21.000

Africa
46.000

America del Sud
76.600

Oceania
17.000

Fonte: GLOBOCAN 2020

Segni e sintomi

Dolore al petto

Senso di debolezza

Raucedine

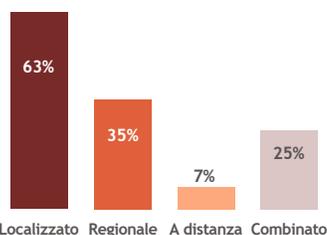
Tosse persistente

Difficoltà respiratorie

Stadiazione e tassi di sopravvivenza

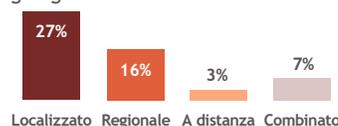
I tassi di sopravvivenza relativa a cinque anni variano in funzione dello stadio e del tipo di cancro del polmone:

Cancro del polmone non a piccole cellule



Cancro del polmone a piccole cellule

I tassi di sopravvivenza a cinque anni dell'SCLC tendono a essere più bassi, poiché l'SCLC cresce più rapidamente e spesso i sintomi non sono rilevati prima che il cancro giunga in uno stadio avanzato.



Fonte: American Cancer Society 2010-2016

Opzioni di trattamento

Le opzioni terapeutiche a disposizione di un paziente dipendono in massima parte dallo stadio della malattia. Per NSCLC ed SCLC possono includere:



Chemioterapia



Radioterapia



Chirurgia



Immunoterapia



Terapia Mirata



Ablazione a radiofrequenza (RFA)