

### Tumore al polmone

(scritto da Fabrizio Di Meo - presidente AIMIP Onlus)

#### Generalità: cos'è un tumore?

È una neoformazione di tessuto di tipo autonomo, progressivo e irreversibile. I tumori sono composti da cellule che perdono la capacità di controllo della proliferazione, non rispondendo più all'inibizione da contatto con le altre cellule. Sostanzialmente la cellula tumorale ignora i messaggi di apoptosi (morte cellulare) e non rispetta i tempi del normale ciclo cellulare ([mitosi](#)).

#### Generalità: nomenclatura dei tumori

I tumori benigni sono masse cellulari delimitate, incapaci di infiltrare nei tessuti circostanti o di generare metastasi. Un tumore benigno si caratterizza con il suffisso **-oma** (es. fibroma) o se di origine cellulare ghiandolare si utilizza il termine

##### **adenoma**

(es. adenoma ipofisario, adenoma prostatico).

I tumori maligni hanno, invece, la capacità di infiltrare i tessuti vicini e di generare metastasi. Un tumore maligno si caratterizza con il suffisso **sarcoma** qualora interessi i tessuti ossei e cartilaginei. Per i tumori maligni di altra origine si utilizza &quot;

##### **carcinoma**

&quot; (es. carcinoma dell'ovaio, carcinoma polmonare). I tumori maligni di origine ghiandolare sono denominati

##### **adenocarcinomi**

(es. adenocarcinoma del polmone).

#### Tipologie di tumore ai polmoni

La maggior parte dei tumori al polmone trova origine dal tessuto epiteliale (carcinoma broncogeno). In misura considerevolmente minore (intorno al 4%-5%) l'origine può essere diversa, ad esempio l'origine può essere endocrina (ghiandolare) e si parlerà di carcinoide polmonare, oppure l'origine può essere localizzata nei linfonodi (linfoma polmonare).

Il **carcinoma spinocellulare** è un tipo di carcinoma che nasce nelle vie respiratorie di medio e grosso calibro (superiori) e spesso la trasformazione del tessuto è imputabile al fumo di sigaretta. Questo tipo di tumore, che si riscontra nel 30% dei casi circa) ha una prognosi migliore rispetto ad altri.

Il **microcitoma (tumore a piccole cellule - SCLC)** trova origine nei bronchi, come il carcinoma spinocellulare, ma ha origine neuroendocrina con prognosi sensibilmente peggiore del carcinoma spinocellulare.

Il **carcinoma a grandi cellule (NSCLS)** trova origine nelle vie respiratorie più basse ma è meno frequente dei precedenti (10% circa del totale).

## Tumore al polmone

Scritto da Fabrizio Di Meo

Sabato 17 Aprile 2010 11:34 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 12 Ottobre 2011 02:55

---

### Sintomi del tumore al polmone

Il tessuto polmonare è scarsamente pervaso da nervi, da ciò deriva che il tumore al polmone non si manifesta con il dolore (nella fase iniziale). Segni di allarme, comuni ad altre patologie, sono: tosse secca, emottisi (perdita di piccole quantità di sangue conseguenti a colpi di tosse), dispnea (fiatone), perdita di peso, stanchezza eccessiva.

### Sospetto di avere un tumore al polmone, cosa devo fare?

Controlla lo stato d'ansia e chiedi un consulto al tuo medico di base che potrà consigliarti gli accertamenti più opportuni. **Prevenzione** e **diagnosi precoce** sono elementi fondamentali per combattere i tumori.