

TUMORI: CARATTERISTICHE GENERALI

IL tumore è una proliferazione eccessiva di cellule anormali , assomiglianti più o meno al tessuto di origine che finiscono per acquisire una autonomia biologica.

CAUSE e FATTORI FAVORENTI:

I tumori hanno cause varie:

- 1) ereditarie
- 2) chimiche(tabagismo)
- 3) fisiche (radiazioni, raggi solari)
- 4) biologiche(virus)

Possono dipendere dai sopraelencati fattori che si associano fra loro o da cause sconosciute..

Le cellule tumorali hanno perso la loro sensibilità ai messaggi dell'organismo tramite la secrezione delle cellule vicine, che impediscono normalmente ogni proliferazione irregolare o eccessiva.

Il sistema immunitario (globuli bianchi) inizialmente distrugge le cellule tumorali in un soggetto apparentemente sano, quando però le cellule del tumore diventano resistenti al sistema immunitario, la malattia continua a svilupparsi senza controllo e non è più sufficiente l'azione dei globuli bianchi per contrastarla.

Differenti tipi di tumori

Tumori benigni: hanno i caratteri delle cellule da cui si originano. Non danno mai metastasi

Tumori maligni: sviluppo incontrollato. Danno metastasi.

Sintomi e segni

Si presentano o come massa palpabile e quindi apprezzabile alla visita o come massa in profondità, evidenziabile perciò dai raggi X.

Non sono dolorosi.

I sintomi possono essere legati a secrezioni ormonali tipiche dall'organo da cui derivano (tiroxina);

oppure dare compressione agli organi vicini: per esempio, il tumore al cervello può dare emiplegia

oppure causare alterazione dello stato generale

Possono provocare febbre, astenia e dimagrimento fino alla cachessia.

TRATTAMENTO

Tumori benigni: asportazione chirurgica

**T. maligni : ablazione + radioterapia
+chemioterapia.**

Depistaggio

**Ricerca sistematica di certi tumori specie
al seno e al colon**