

Le principali patologie del sistema nervoso centrale

Dott.ssa Rossella Merli Neurochirurgo

I **Tumori del Sistema Nervoso** sono circa l'1% di tutti i tumori degli adulti.

Hanno un'incidenza in Italia che varia tra il 7 e 12 per 100.000 nei maschi e 9,5 nelle femmine e causano il 2% di tutte le morti per cancro.

Il 20-25% dei tumori dei bambini di età tra 0 e 14 anni originano nel sistema nervoso; l'incidenza è compresa tra 2 e 3,5 per 100.000 all'anno

I Tumori cerebrali possono essere **primitivi** (origine gliale, neuronale, meningea, vascolare...) e **secondari** (le metastasi 50% dei tumori cerebrali sono localizzazioni cerebrali di neoplasie di altri organi o ematopoietiche); **benigni e maligni** (recente classificazione WHO 2016 che combina le caratteristiche istopatologiche e quelle genetiche molecolari .)

Negli ultimi tre decenni si è registrato un progressivo aumento di incidenza dei tumori primitivi specie nella fascia di età oltre i 65 anni dove l'incidenza è più che raddoppiata.

Indipendentemente della loro natura primitiva o secondaria e dall' istologia, la sintomatologia clinica del tumore cerebrale dipende sostanzialmente da tre fattori: sede, dimensione e velocità di crescita della lesione che occupa spazio all'interno di una struttura inestensibile quale la scatola cranica.

I sintomi più comuni di esordio sono costituiti da: **cefalea**, riscontrabile nel 50% dei pazienti, tipicamente presente al risveglio dal sonno notturno, accentuata da sternuti, tosse)

Nel caso di coinvolgimento di aree eloquenti la sintomatologia si manifesterà con **deficit neurologici focali** quali disturbi del linguaggio, visivi, diplopia, disturbi uditivi, nevralgia del trigemino, paresi del facciale, disturbi della deglutizione, disfonia, disturbi motori degli arti con paresi, vertigini e disequilibrio.

La localizzazione del tumore nelle cosiddette 'aree mute' si potrà manifestare con progressiva **modificazione delle performance cognitive, della personalità**, apatia, turbe dell'attenzione e della memoria, maggiore irritabilità ed aggressività, disturbi ipotalamo ipofisari.

L' epilessia è presente nel 15-95% dei pazienti talora come unico sintomo.

L' Ipertensione endocranica si manifesta con: cefalea, nausea, vomito, alterazioni dell'equilibrio, diplopia

Come in tutta la patologia oncologica, anche per i tumori cerebrali, la diagnosi precoce condiziona l'efficacia delle strategie terapeutiche.

Pertanto la comparsa e persistenza dei sintomi e segni neurologici descritti va segnalata al proprio medico di fiducia e se necessario al neuro oncologo /neurochirurgo .

Per ulteriori informazioni inviare una mail a legatumorib@gmail.com