

El termino anaplasia se utiliza en medicina para describir la escasa diferenciación de las células que componen un tumor. Un tumor anaplásico es aquel cuyas células están poco diferenciadas o indiferenciadas, lo cual indica en general que su comportamiento es maligno, es decir tiene la capacidad de extenderse localmente a los tejidos vecinos y de diseminarse a otros organos.

Se considera que mientras más grande y menos diferenciado sea un tumor, más probabilidades tiene de producir metástasis.

Los tumores anaplásicos muestran diferentes características en sus células que las diferencian de las normales y pueden ser determinadas mediante la observación microscópica en el laboratorio:

Pleomorfismo. Diferencias considerables de forma y tamaño entre las células.

Núcleos de gran tamaño. La relación entre el nucleo y el citoplasma es 1:1, mientras que normalmente oscila entre 1:4 y 1:6.

Núcleos celulares de apariencia extraña, con tamaños y formas muy variables.

Existencia de numerosas mitosis (células en proceso de división). Las mitosis son atípicas, extrañas, no siguen los patrones normales y se distribuyen de forma anárquica.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=anaplasia>

Last update: **2025/05/04 00:02**

