

III./7.1. fejezet: Az idegrendszeri daganatok felosztása

Bevezetés



Az idegrendszer daganatai rendkívül változatosak, felosztásukat a WHO 2007-es osztályozása mutatja. Az osztályozás elsősorban a szövettani eredetet veszi alapul, azonban egyes csoportok a kiindulási lokalizáció alapján kerültek körvonalazásra.

Klasszifikáció



A felsorolásban a főcsoportok (római számokkal) teljes listája mellett csak a fontosabb alcsoportok kerültek említésre

I. NEUROEPITHELIALIS DAGANATOK

1. Astrocytás daganatok

Pilocytás astrocytoma

Diffúz astrocytomák

Anaplasztikus astrocytoma

Glioblastoma

2. Oligodendrogliális daganatok

Oligodendroglioma

Anaplasztikus oligodendroglioma

3. Oligoastrocytás eredetű daganatok

4. Ependymalis daganatok

Subependymoma

Myxopapillaris ependymoma

Ependymoma

Anaplasztikus ependymoma

5. A plexus choroideus daganatai

Papilloma

Carcinoma

6. Egyéb neuroepithelialis daganatok

7. Neuronális és kevert neuro-gliális eredetű daganatok

8. A pinealis régió daganatai

9. Embryonalis daganatok

Medulloblastoma

II. Az agyidegek és a perifériás idegek daganatai

1. Schwannoma (neurilemoma, neurinoma)

2. Malignus perifériás ideghüvely tumor (malignant peripheral nerve sheath tumour, MPNST)

III. AZ AGYHÁRTYÁK DAGANATAI

1. Meningothelialis eredetű daganatok

Meningeoma

Anaplasztikus (malignus) meningeoma

2. Mesenchymalis daganatok

3. Primer melanocitás daganatok

4. Egyéb agyhártyákhoz kapcsolódó daganatok

IV. LYMPHOMAK ÉS VÉRKÉPZŐSZERVI DAGANATOK

V. CSÍRASEJTES DAGANATOK

VI. A SELLARIS RÉGIÓ DAGANATAI

VII. METASZTATIKUS DAGANATOK



A grading az idegrendszeri daganatoknál is használatos a malignitási fok jelzésére

A daganatok megítélésben használatos beosztás a grádusokba (grade) sorolás. Ennek során alapvető szövettani jellemzők (nukleáris atypia, citológiai pleiomorfia, mitosis és érproliferáció necrosissal) alapján négy csoportba sorolhatók a daganatok (grade I-IV). A grade III-IV malignus, a grade I-II benignus viselkedésű daganatokat jelez. A máshol megszokott jóindulatú-rosszindulatú elkülönítés sem egyértelmű, mivel szövettanilag jól differenciált, jóindulatú cito- és hisztomorfológiai tulajdonságokkal bíró daganat is lehet klinikailag rosszindulatú.

Ajánlott irodalom

A felosztással kapcsolatos irodalomból az alábbi helyen válogathatunk

http://www.brainlife.org/who/classification_updates.htm

