

**病理学：腫瘍**

41-055 脳腫瘍で誤っているのはどれか。

1. 髄膜腫は良性が多い。
2. 膠芽細胞腫は悪性度が高い。
3. 神経鞘腫は顔面神経に好発する。
4. 増大すると頭蓋内圧亢進症状を呈する。
5. 神経線維腫症は皮膚色素沈着を合併する。

→ 末梢神経の腫瘍

42-053 悪性腫瘍の特徴で誤っているのはどれか。

1. 転移が多い。
2. 再発率が高い。
3. 細胞の異型性が強い。
4. 浸潤性に発育する。
5. 細胞の分化度が高い。

低い

42-055 若年者に多い腫瘍はどれか。

1. 子宮筋腫
2. 膝癌
3. 悪性黒色腫
4. 骨肉腫
5. 大腸癌

〇〇肉腫は若年者に多い。

43-054 頭蓋内腫瘍で浸潤性に発育するのはどれか。

1. 神経膠芽腫
2. 髄膜腫
3. 聴神経鞘腫
4. 下垂体腺腫
5. 脂肪腫

44-055 病理学的な悪性度が最も高いのはどれか。

1. 髄膜腫
2. 血管芽腫
3. 神経鞘腫
4. 神経膠芽腫
5. 下垂体腺腫

45-A-078 良性腫瘍と比較した悪性腫瘍の特徴はどれか。

2つ選べ。

1. 出血壊死が少ない。多い
2. 増殖の速度が遅い。速い
3. 細胞の分化度が低い。
4. 細胞の核分裂が少ない。多い
5. 周囲との境界が不明瞭である。

浸潤性に発育するので、組織に入り込み境界が不明瞭となる。

当 (原発性) 脳腫瘍

・ 神経膠芽腫

最も悪性度が高い。発育速度が非常に速く浸潤性に発育する。

・ 骨髄膜腫：成人の脳

結節状 (固まり) に発育する良性の腫瘍

・ 聴神経鞘腫

神経鞘腫は聴神経の軸索に発症することが多い

小脳橋角部が多い

大きくなると顔面Nを圧迫し、顔面N障害を引き起こしたり、水頭症を引き起こす。

一般的には良性

・ 下垂体腺腫：一般的には良性

下垂体からのホルモン分泌が増加可引起クッシング病。

大きくなると視Nを圧迫する。

・ 小児に多い脳腫瘍

テント下 (脳幹)、小脳に多い。

神経膠芽腫、胚細胞腫瘍、

骨髄芽腫など悪性のものが多い。

※ 転移性脳腫瘍は、ほとんど 肺癌 から転移である。

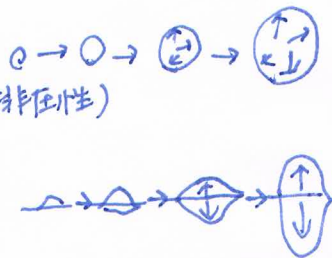
当 発育のしかた

良性腫瘍

膨張性 (排圧性)

悪性腫瘍

浸潤性



★ 悪性腫瘍は、

分化度が低く (未分化)

異型性が高い。

46-P-076 原発性脳腫瘍で最も予後が悪いのはどれか。

- 1. 膠芽腫 = 神経膠芽腫
- 2. 上皮腫
- 3. 下垂体腺腫
- 4. 星状細胞腫
- 5. 乏突起膠腫

47-A-077 多発性骨髄腫に特徴的でないのはどれか。

- 1. 貧血
- 2. 腎障害
- 3. 易感染性
- 4. 病的骨折
- 5. 低カルシウム血症

骨吸収が進行するため、カルシウムが溶け出す。

高。

48-A-076 重症筋無力症を合併することが多いのはどれか。

- 1. 肺癌
- 2. 乳癌
- 3. 中皮腫
- 4. 胸腺腫
- 5. 食道癌

49-A-076 良性腫瘍と比較した悪性腫瘍の特徴はどれか。

- 1. 異型性が低い。高い
- 2. 播種がみられる。----- 転移の種類
- 3. 細胞の分化度が高い。低い
- 4. 圧排性の発育形式をとるのは良性腫瘍である。
- 5. 周囲との境界が明瞭である。

不明瞭

例)

- 血行性 ... 消化管の癌 → 肝臓
- リンパ行性 ... 乳癌 → 腋窩リンパ節転移
- 播種性 ... 胃癌が胃の壁をつき破って腹腔へ
- 接触性 ... 種をまくように散らばる。

転移しやすい部位

- 胃癌 → 肝臓
- 大腸癌 → 肝臓
- 肺癌 → 骨
- 前立腺癌、乳癌 → 骨

49-A-077 小脳橋角部腫瘍で最も多いのはどれか。

- 1. 髄膜腫
- 2. 下垂体腺腫
- 3. 視神経膠腫
- 4. 聴神経腫瘍
- 5. 頭蓋咽頭腫

重層扁平上皮がある  
皮膚(表皮)、口腔、食道など

50-P-075 扁平上皮癌の特徴はどれか。

- 1. 粘液を産生する。しない。腺癌では分泌可。
- 2. 神経組織に由来する。上皮
- 3. 複数の胚葉成分を含む。はい。外胚葉
- 4. 細胞は相互に結合している。
- 5. 細胞間に間質成分がみられる。はい。

真皮にみられ、膠原線維、弾性線維、ヒアルロン酸など。(700オアアリカ)

50-A-094 大腸癌について誤っているのはどれか。

- 1. 食生活が発症に影響する。食生活の欧米化により↑
- 2. 組織型は腺癌が最も多い。
- 3. 転移は肺転移が最も多い。肝臓への転移
- 4. 我が国では胆管癌より有病率が高い。
- 5. 便潜血陽性が診断上重要な所見である。

検便により調べる