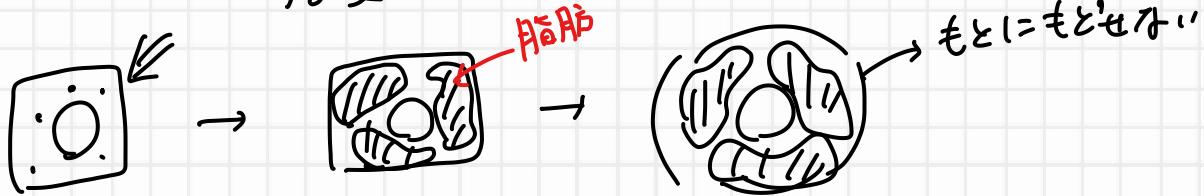


(5) 病理学の重要ポイント

* 進行性変化... 細胞や組織に発生PE変化
もとにもと“せな”

① 变性 ... 細胞内に異常な物質が出現したり貯留したりする変化



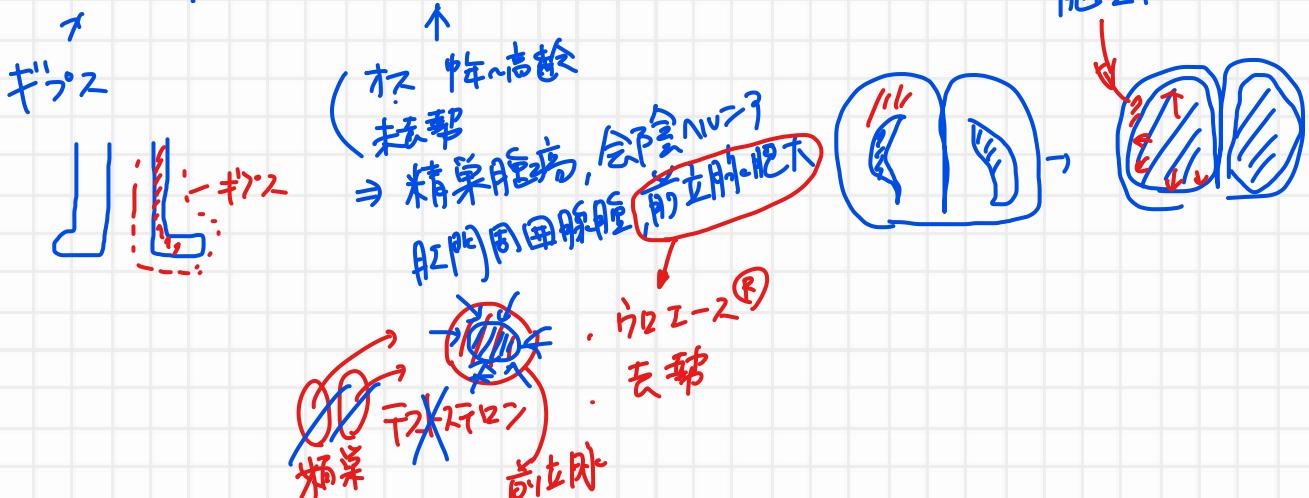
⇒ 粒状变性，空腔变性，水腫变性，硝子变性，硝子滴变性
フィブリノイド变性，角質变性，粘液变性，脂肪变性。

肝臓で走るやす!!

②萎縮 … 正常に発生した器官や組織における、細胞数や

⇒ 生理的、栄養障害性、神經性、圧迫性
→ 胃腸運動減弱
→ 吸収不良
→ 細胞容積が減少する
→ 組織が萎縮する

不使用性、物説性、貧血性など



③ 墓死 (ネクローシス) ... 病的な細胞死
↳ 細胞質の崩壊、破裂、炎症が起きる！

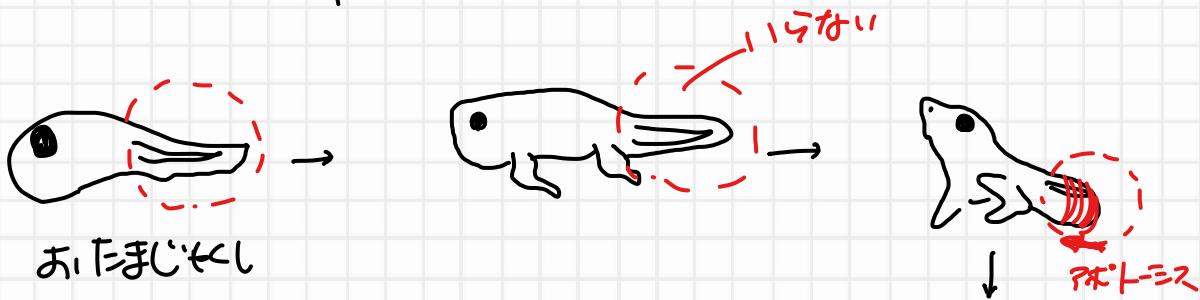
⇒ 凝固墓死、液化(融解)墓死

炎症

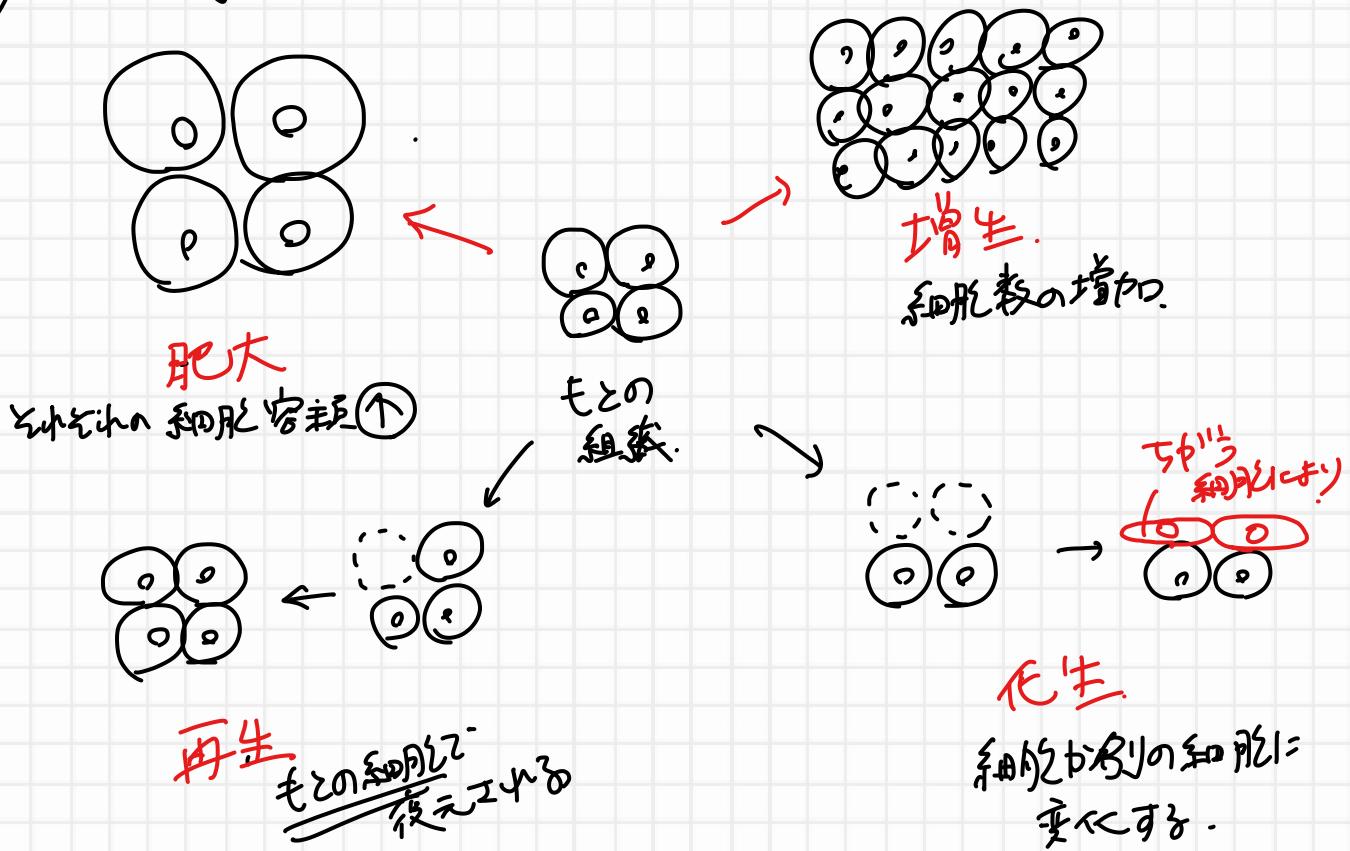
脳や脊髄

「脳軟化」

④ アポトーシス ... 生理的なプログラムされた細胞死
↳ 細胞が断片化、炎症は起きない！



❖ 進行性変化 ... もともとセラミド



❖ 炎症の五大徴候

発赤, 発熱, 痛痛, 腫脹,
機能障害

(6) 慢性腫瘍

	上皮系	非上皮系
良性	○○ 腺	○○ 眼
悪性	○○ 癌	○○ 肉腫

※ 例外
 リンパ腫
 (リッパ肉腫、悪性) → (悪性)
 ハラヘル
 ハラヘル癌

* 慢性腫瘍の特徴

- 組織浸潤性
- 局所再発
- 遠隔転移 → 肺、肝臓など
- 細胞／免疫逃げ

