

④ デング - (草食)

げっ歯類

- ④ 原産国：南米41. (高地にすむ)
- ④ 歯：切歯 ⇒ 常生歯, 臼歯 ⇒ 常生歯
- ④ 嘔吐：でません
- ④ 会滞, 糖尿病の好発動物
↳ 血糖障害

(11) 上皮の分類

組織 ... 上皮組織

筋組織

神経組織

結合組織

① 単層上皮

1層の細胞

・ 単層扁平上皮

 : 血管内皮

・ 単層立方上皮

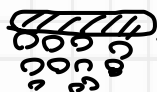
 : 甲状腺

・ 単層円柱上皮

 : 胃や腸の粘膜

② 重層上皮

・ 重層扁平上皮

 2層以上

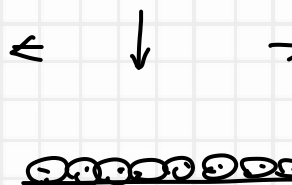
 ... 皮膚

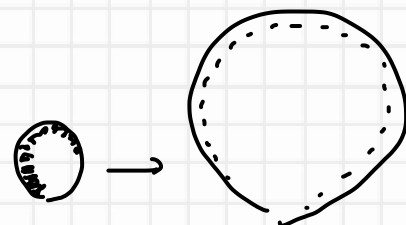
・ 重層円柱上皮



③ 偽重層上皮

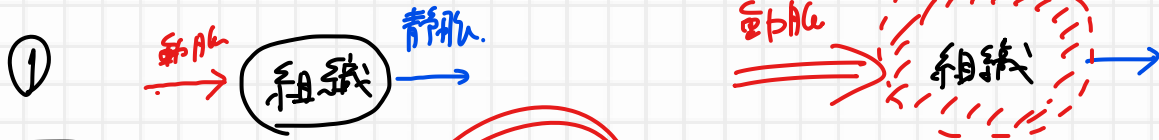
 ← 柱も重層に可なり、しかし、実は単層
← 基底膜

 うまく

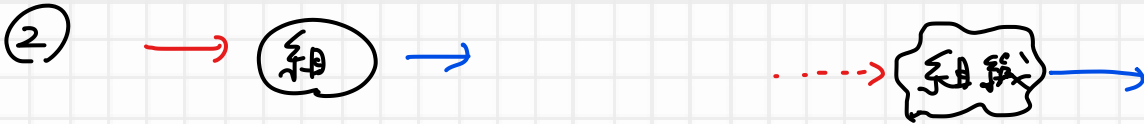


移行上皮 ... 尿管・膀胱に存在

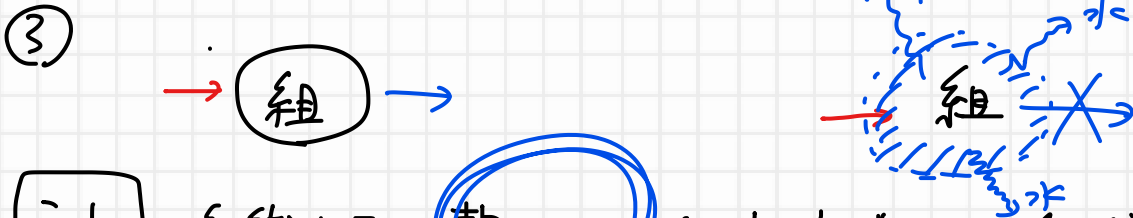
(12) 循環障害



⑤ 血液 ... 組織の動脈血の過剰供給により組織の血液が増加した状態。

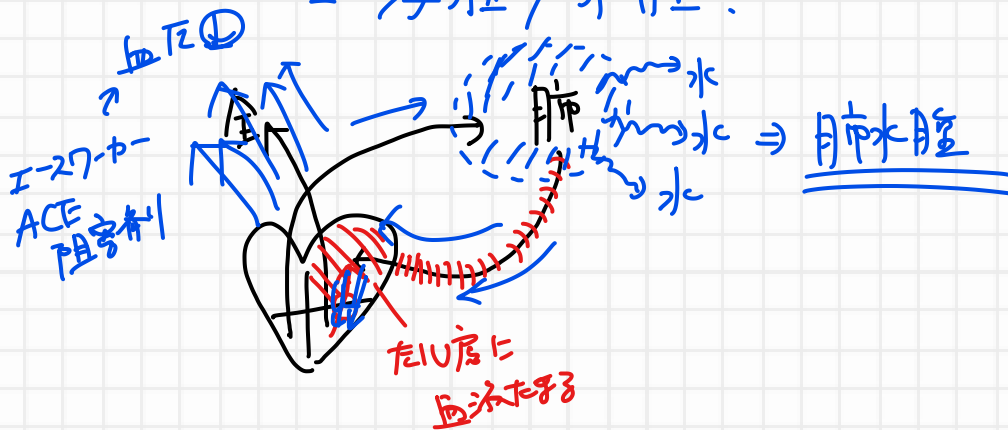


虚血 動脈血の供給不足により、組織の血液が減少した状態。
※ 脳などは短時間でも神経細胞が死ぬ。



② 組織からの静脈血の血流停滞により 組織の血流が
増加して 起る

※慢性化すると血管内から水分が組織(間質)へ漏れ出る
= 浮腫 / 水腫.



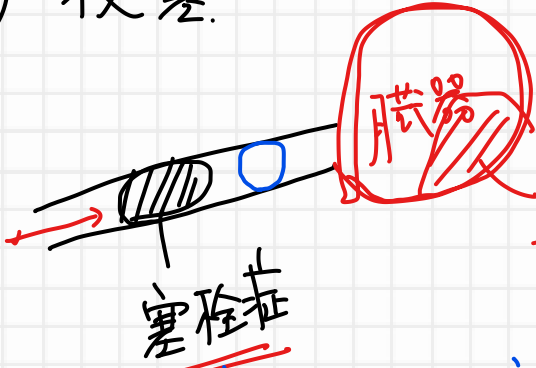
④



出血

血管の破れによって
血管外へ血球成分が
流出した状態

⑤ 梗塞



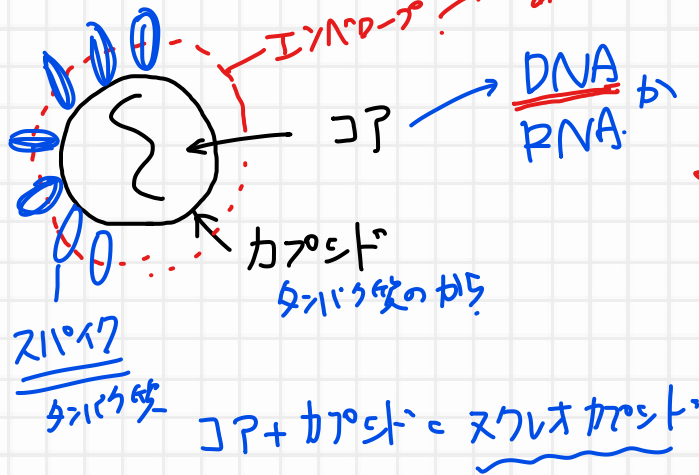
死滅
壊死

⇒ 梗塞

血栓症

血栓, 腫瘍栓, 寄生虫, 空気栓

(14) ウイルスの構造



★ インバーション (真)
 (1) インバース, カリシ, アディ, ノロ

★ DNAウイルス (真) アディノウイルス
 ↳ アディノウイルス
 ヒルペスウイルス
 パルボウイルス

(15) 消毒液

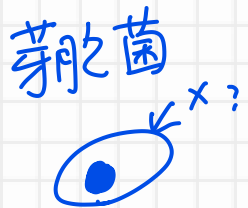
高水準 ... グルチーリアルデヒド

中水準 ... 次亜塩素酸Na, アルコ-ル, ホスピタール
 (エタノール, クレゾール石けん など)
 エンベロープ X

低水準 ... 塩化ベンザルコニウム (逆性石けん)

クロナン酸 クロルヘキシジン

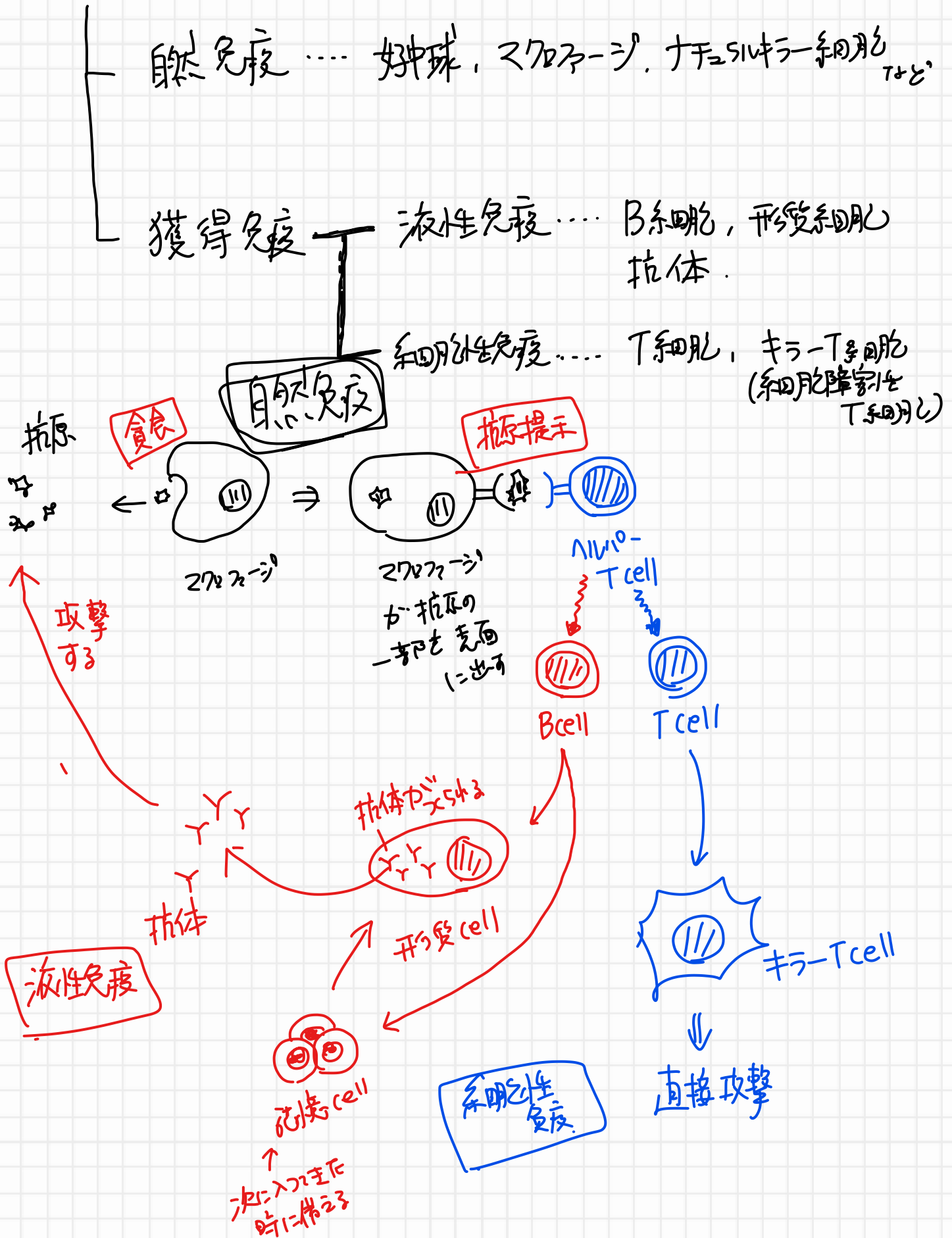
↑ 手術時の手洗い に使用
粘膜の使用は X



次亜塩素酸Na

↳ 有機物の存在下では効果↓, 金属やゴムへの腐食性あり

(16) 免疫.



(19) 節足動物媒介感染症

① 13 ... 分節動物媒介病, ノスト, 介体媒介

② 蚊 ... 40-70℃熱, ウエストナイル熱, デング熱, マラリア
黄熱, フィラリア, 日本脳炎 など

③ マダニ ... クリミアコンゴ出血熱, ライム病, SFTS, Q熱
ダニ媒介性脳炎, 日本紅斑熱, バンシア症