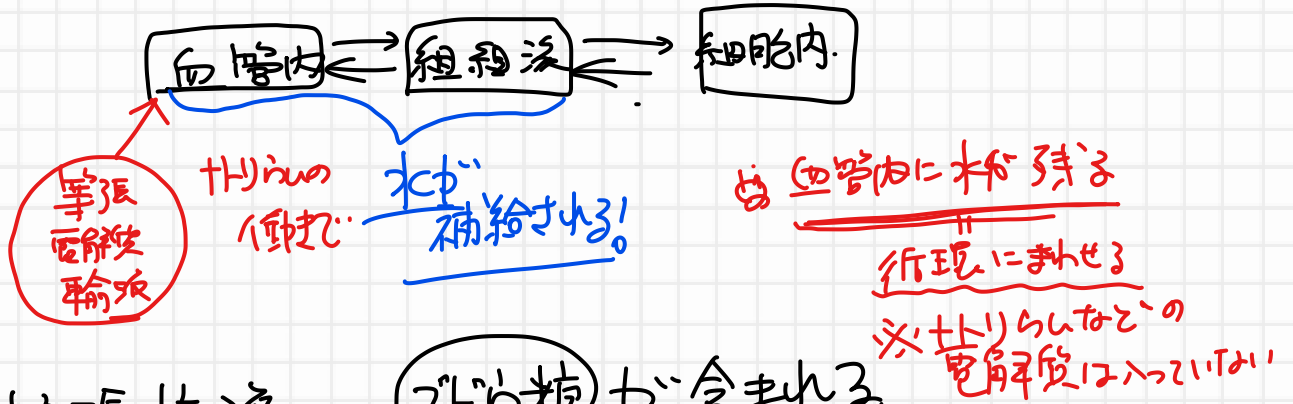


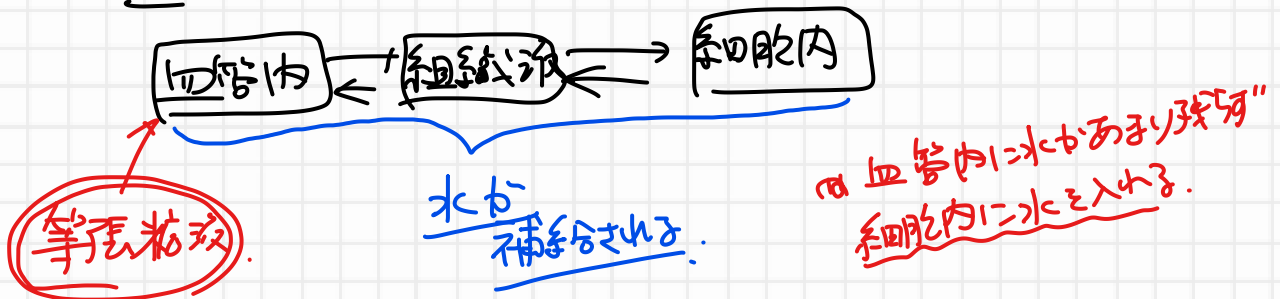
輸液の種類

① 等張電解質輸液. ナトリウム が含まれる

ex) 生理食塩水, リンゲル液, 乳酸リンゲル液 など



② 等張糖液 ... ブドウ糖 が含まれる

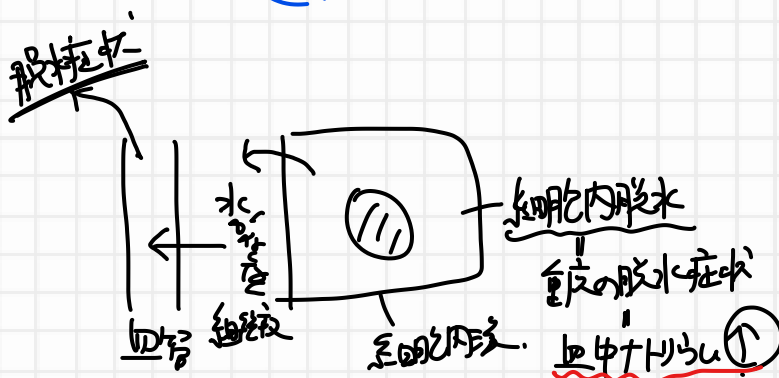


① 出血
↳ 血管内の水が抜ける
↑
血管内に少く残る
||
等張電解質輸液
・ 生理食塩水

② 嘔吐・下痢, 腎不全



組織液から水が抜ける
⇒ 血管内や組織液に水が残る
等張の電解質輸液



← 水を入れた
||
等張の糖液
↳ 細胞内に水が入る

まず

1号液

← 大さじ2杯

ラクテック
1/12 サリン
アセトリンガル

等張電解

細胞外液

3号液
経持液

細胞内液

⇒ 退院

自分で
採血できる!!

☆ ショック

... 急激な血圧低下

原因

血液(循環) ↓

基本 = 急速輸液

- ① 出血性ショック
↳ 血管が出血, 事故, 肝臓の破裂
- ② 心原性ショック
↳ 心不全
- ③ 神経原性ショック
- ④ 敗血症性ショック
↳ 菌血症 → 毒素
- ⑤ アナフィラキシーショック
↳ アレルギー (I型) 肥満細胞 ↓ ヒスタミン

症状

血圧低下, 可視粘膜蒼白, 体温低下.
↓
心拍数 ↑, 呼吸速拍.