

# 臨床病理論5

火曜4限

医療経営学科

研究室 7階 第5研究室

江原 朗

# 疾患の種類

- ・ 循環障害

- 傍側循環: バイパス
- 浮腫: 水分の排出ができない
- 閉塞: 血流が停止
- 出血

# 心不全

- 左心不全
  - 前方不全：心拍出量の減少など
  - 後方不全：肺のうっ血水腫など
- 右心不全
  - 前方不全：肺高血圧症
  - 慢性肝うっ血

# 高血圧

- 血圧 = 心拍出量 × 血管壁の抵抗
- 合併症
  - 脳：脳梗塞、くも膜下出血
  - 血管壁：粥状動脈硬化症、解離性大動脈りゅうなど
  - 心筋梗塞など

# 二次性高血圧

- 腎疾患：糸球体腎炎、糖尿病性腎症など
- 副腎疾患：褐色細胞腫、クッシング症候群、原発性アルドステロン症など
- 甲状腺疾患：甲状腺機能亢進症など
- 頭蓋内圧亢進
- その他

# 血流の流れの変化

- 充血：流入増加、流出不変
- うっ血：流入不変、流出低下
- 虚血：流入低下、流出不変

# 出血

- 血管壁の破たん
- 種類
  - 喀血：肺、気管支からの出血
  - 吐血：上部消化管からの出血
  - 下血：消化管（上部、下部）からの出血

# ショック

- 循環血液量の低下
- 種類
  - 神経原性ショック (neurogenic shock, primary shock)
  - 循環血液量減少性ショック (hypovolemic shock)
  - アナフィラキシーショック (anaphylaxy shock)
  - 敗血症性ショック (septic shock)
  - 心原性ショック (cardiogenic shock)
  - その他のショック



# 閉塞性障害

- 血栓と梗塞
  - 血の塊が血液の流れを阻害する
- DIC
  - 感染症、悪性腫瘍、産科的疾患、外科手術などで発生する。

# 側副循環

- 血液のう回路(門脈圧亢進の時)
  - 食道静脈瘤
  - 臍静脈に向かう側副路(メズサの頭)
  - 痔静脈に向かう側副路

# 浮腫と脱水

- 浮腫：多量の水が貯留した状態
- 脱水：水分やナトリウムの減少  
—発熱、発汗、下痢、嘔吐、など