

川崎病って どんな病態？

エビデンスノート306



川崎病は国試にも出る

第103回追試 午前103問

次の文を読み問題1に答えよ。

Aちゃん（3歳、男児）は、5日前から発熱し、自宅近くの病院を受診し解熱薬を処方され服用していた。昨日から眼球結膜の充血、口唇の発赤と亀裂があり入院した。入院時に、体幹の発疹と手足の浮腫が認められ、川崎病と診断された。

問題1

母親が「川崎病というのはどういう病気ですか。もう一度教えてください」と看護師に質問した。

看護師の説明で正しいのはどれか。

-
1. 「神経が障害される病気です」
 2. 「血管に炎症が起きる病気です」
 3. 「人から人に感染する病気です」
 4. 「薬の副作用で起こる病気です」

川崎病は国試にも出る

第103回追試 午前103問

次の文を読み問題1に答えよ。

Aちゃん（3歳、男児）は、5日前から発熱し、自宅近くの病院を受診し解熱薬を処方され服用していた。昨日から眼球結膜の充血、口唇の発赤と亀裂があり入院した。入院時に、体幹の発疹と手足の浮腫が認められ、川崎病と診断された。

問題1

母親が「川崎病というのはどういう病気ですか。もう一度教えてください」と看護師に質問した。

看護師の説明で正しいのはどれか。

1. 「神経が障害される病気です」
2. 「血管に炎症が起きる病気です」
3. 「人から人に感染する病気です」
4. 「薬の副作用で起こる病気です」

川崎病ってどんな病態？

自己免疫疾患の一つで、全身の血管に炎症が起こる病気

川崎病の特徴

5日以上続く発熱

イチゴ舌

四肢末端の変化

両目の充血

不定形発疹

(色んな形の発疹のこと)

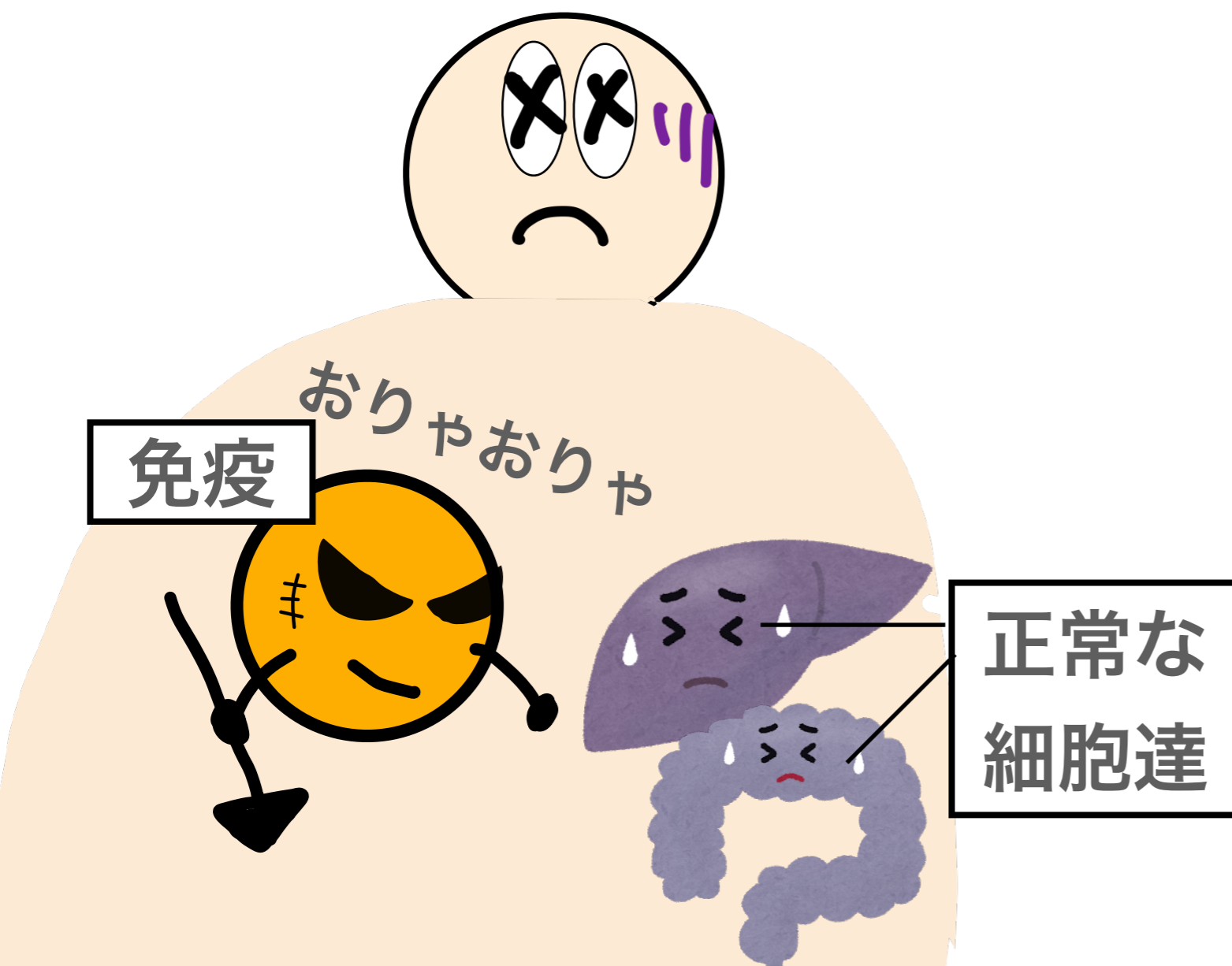


頸部リンパ節腫脹やBCG接種痕の発赤などもある

自己免疫疾患って何やねん

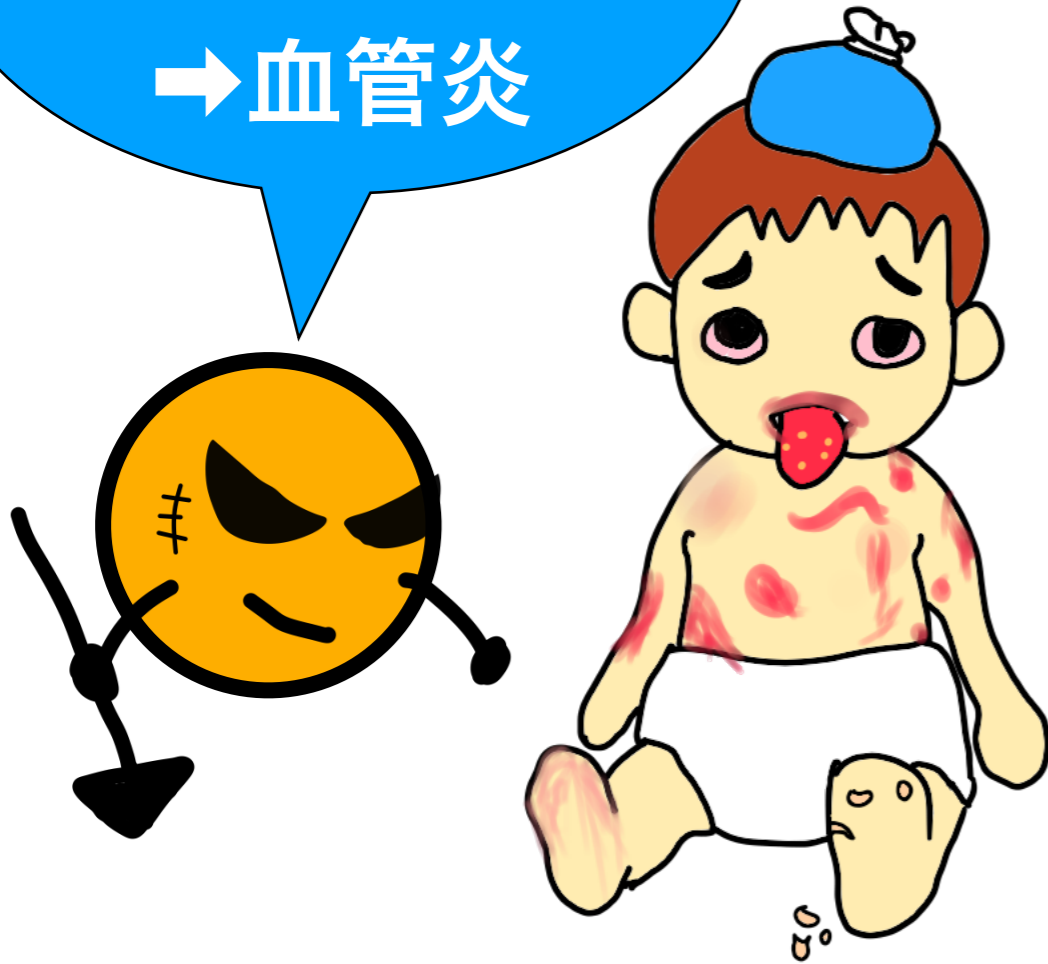
自己免疫疾患って？

自分の免疫達が体内の正常な細胞達を攻撃しちゃう
疾患のこと！

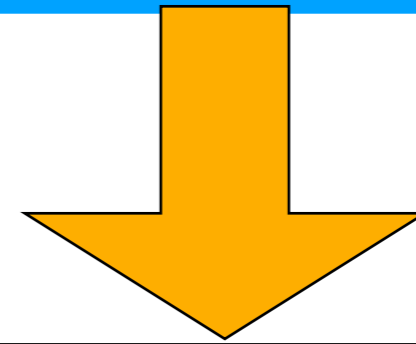


川崎病は全身の血管が攻撃されちゃう！

全身の血管を
攻撃しるー！
→血管炎



全身の血管が炎症してくるため
全身が赤くなってくる



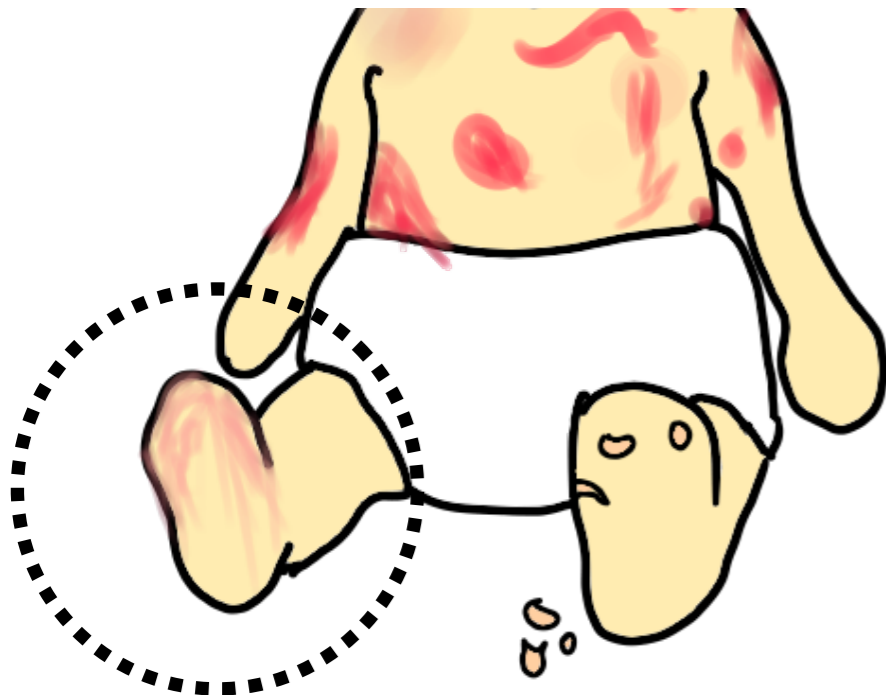
- 舌の炎症(イチゴ舌)
 - 両目の血管が炎症(両目の充血)
 - 全身の炎症で体温上昇(発熱)
- などなど

四肢末端の変化って何？

川崎病は急性期と回復期で手足の症状の出方が違う！

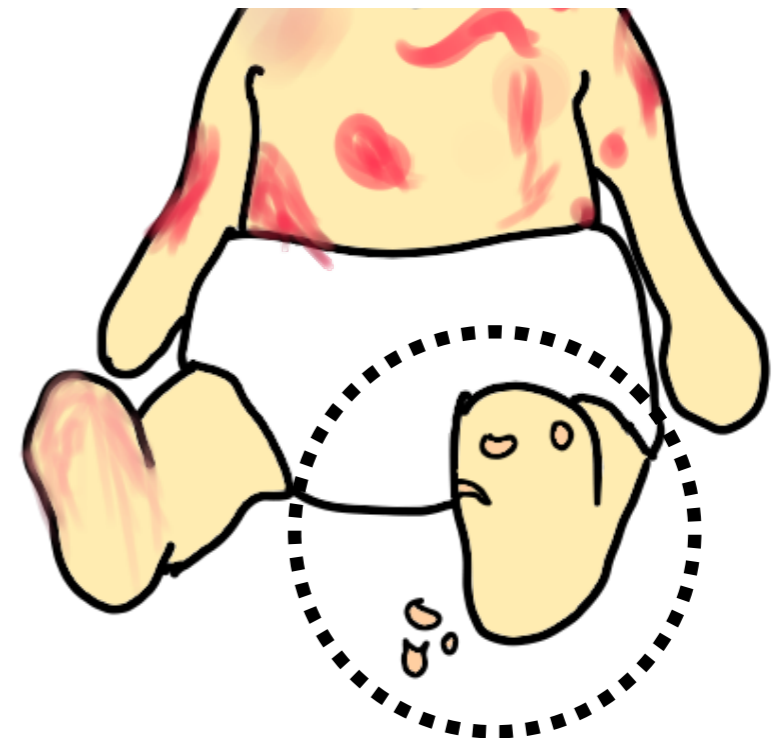
急性期

手足の硬性浮腫
(硬く腫れる感じ)



回復期

膜様落屑
(指先から皮が剥ける)



診断基準

- 5日以上続く発熱
- 両目の充血
- イチゴ舌・口唇紅潮(唇が真っ赤)
- 不定形発疹
- 四肢末端の変化
- 非化膿性頸部リンパ節腫脹

①6つのうち5つ以上
もしくは

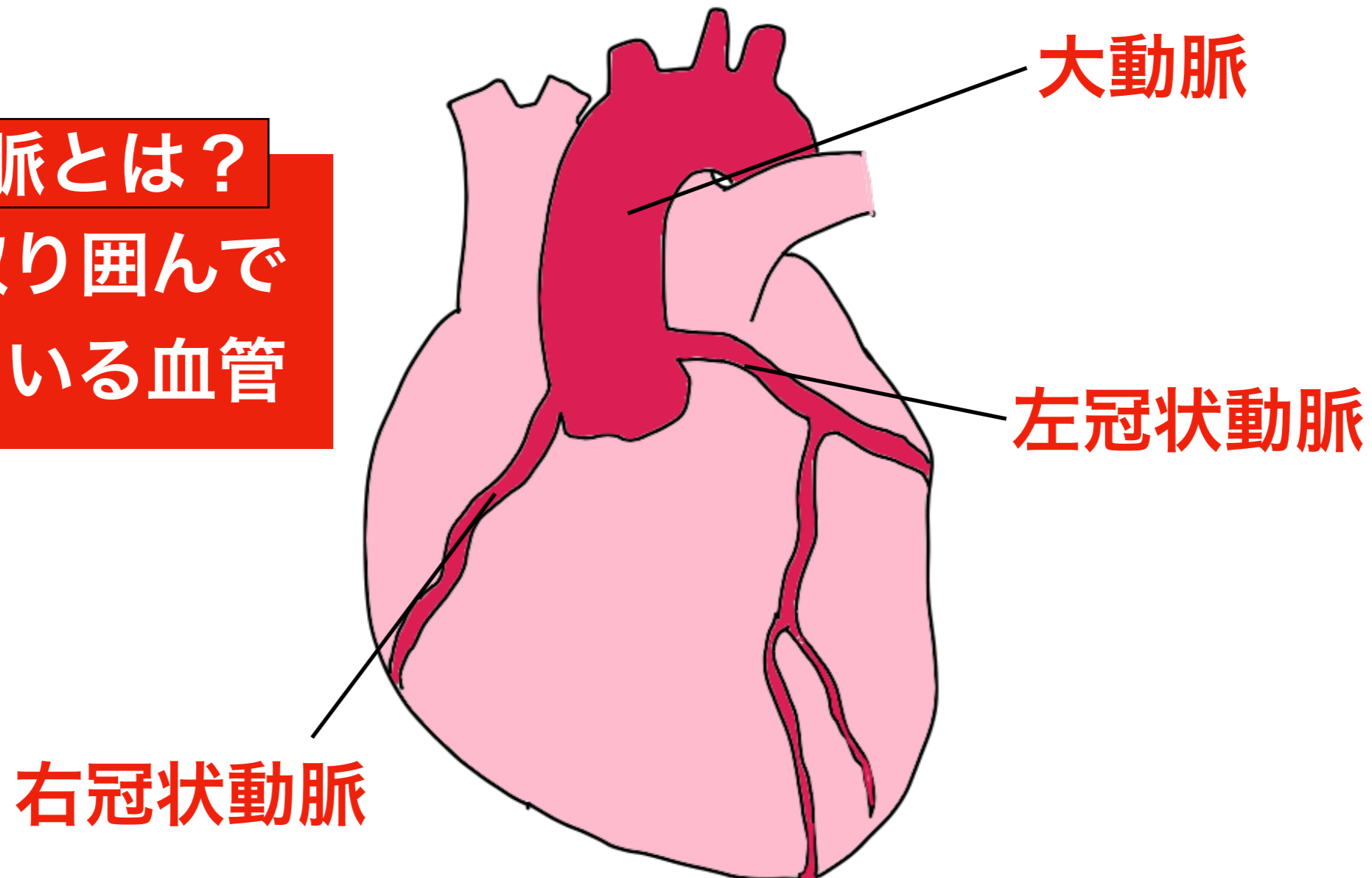
②6つのうち4つand心エコーで冠動脈瘤

川崎病は冠動脈瘤が特徴的！

川崎病は全身の血管に炎症が起こる病気
特に心臓の冠状動脈が侵されやすい！

冠状動脈とは？

心臓を取り囲んで
栄養している血管



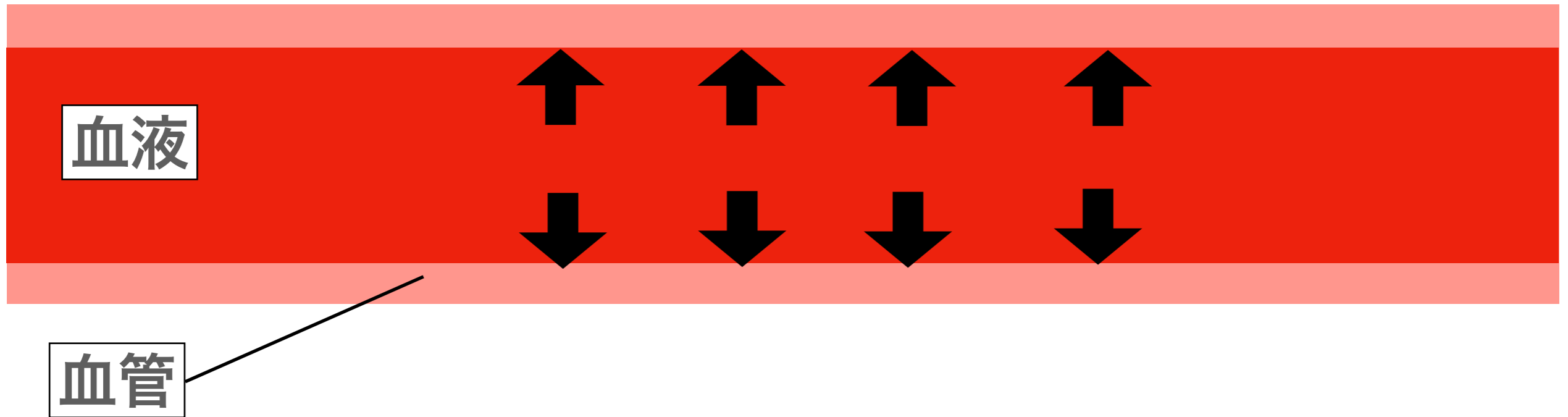
なぜ血管炎で冠動脈瘤？

血液

血管

血管は血液の通り道で血管の中には血液が流れている！

なぜ血管炎で冠動脈瘤？



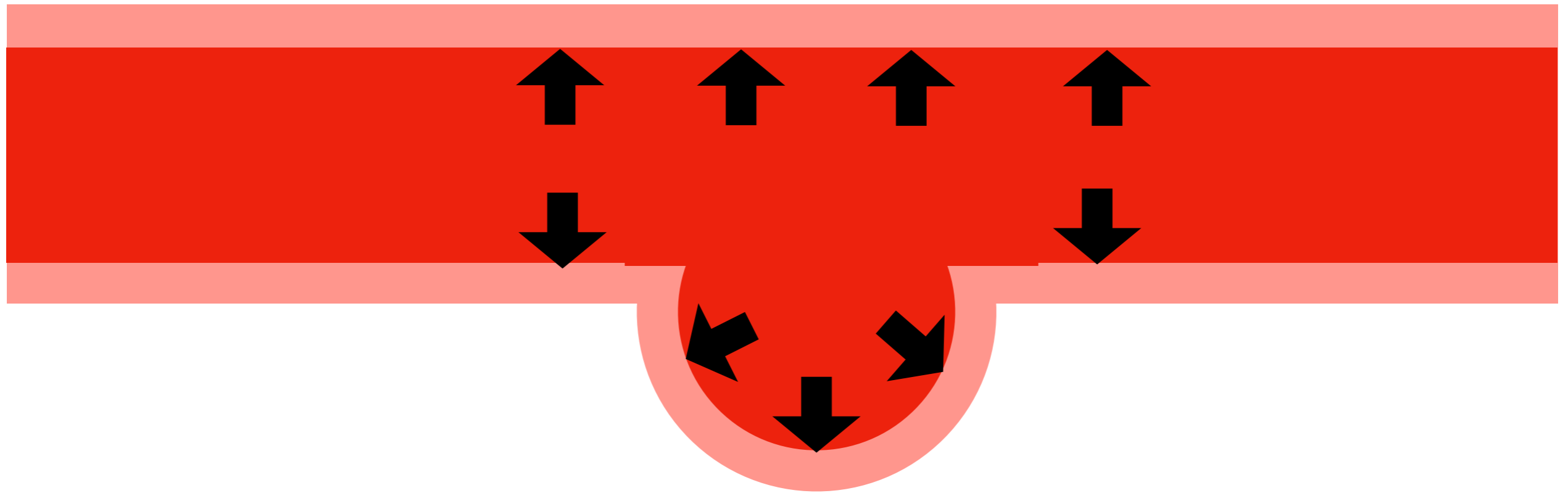
血圧とは？

血液が血管を押し出す力のこと！

血液の量が増えたら血圧は高くなるし(高血圧)

血管が狭かったら血圧は高くなる(血管収縮)

もしも血管炎で血管の壁が弱くなると



血管の壁が血圧に耐え切れなくなる

→血圧に負けて膨らんでくる

→冠動脈瘤!