

TIA

一過性脳虚血発作

エビデンスノート351



TIAって何やねん

脳の血管に一時的に血栓が詰まる病気

→一時的に血流が途絶えて片麻痺やしびれが出現！

TIAの特徴

●症状

→一過性黒内障(片目の視力消失)、脱力、片麻痺、しびれ

内頸動脈狭窄症でも見られるよ！

●症状は短時間(2~15分くらい)で消失する

●脳梗塞に繋がるので早急な対応が必要

脳にできた血栓の一部が飛んで細かい血管に
一時的に詰まっちゃう病気なんだ！
まずは血栓のできる過程を見ていこう！！

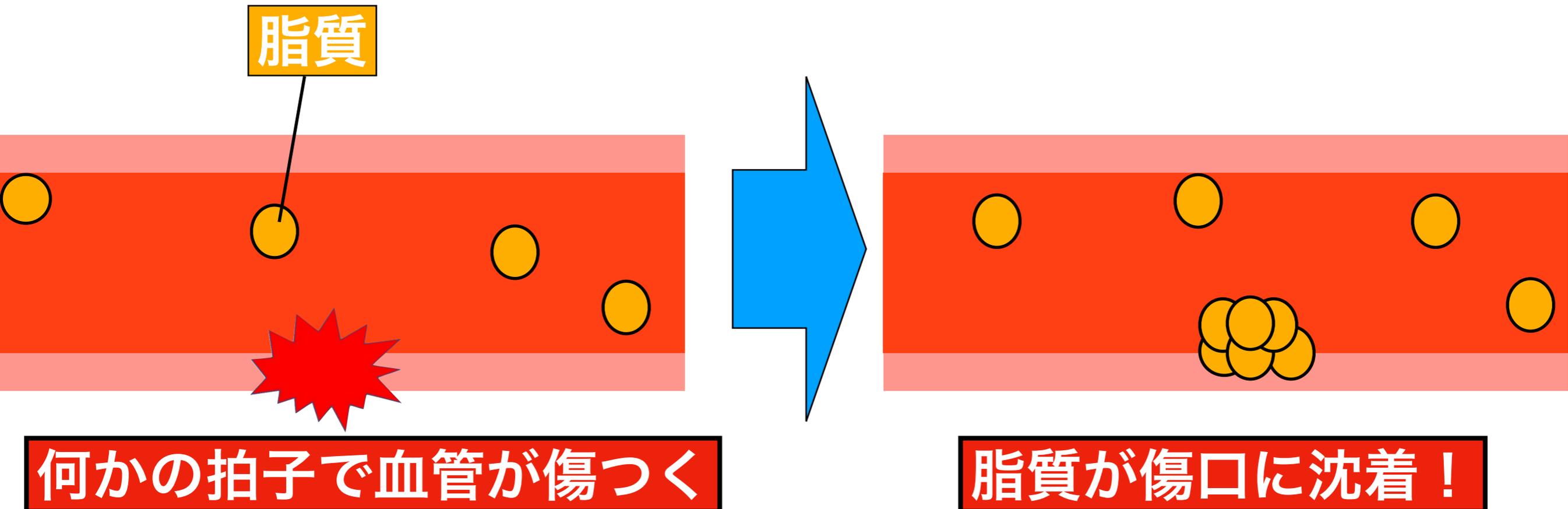


アテローム血栓性脳梗塞の血栓形成の仕組み

病態

(1) プラークの形成

- ①生活習慣が悪すぎて血中の脂質が増加
- ②ふとした拍子に血管が傷つくと、そこに血中の脂質が沈着



アテローム血栓性脳梗塞の血栓形成の仕組み

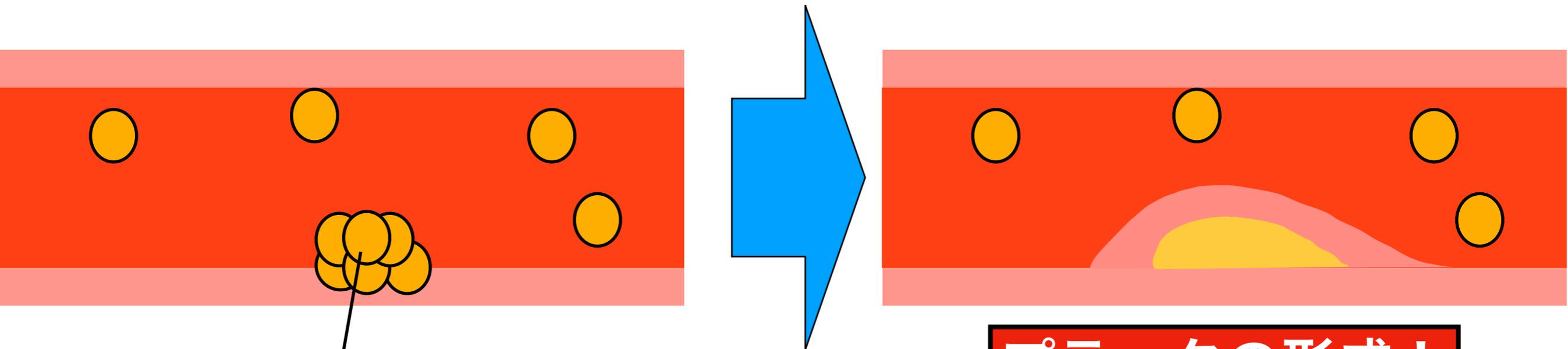
病態

(1) プラークの形成

③脂質って固まるイメージありますよね？

そうです！そのうち脂質は固まってきます！

これがプラークです！



そのうち固まってくる

プラークの形成！

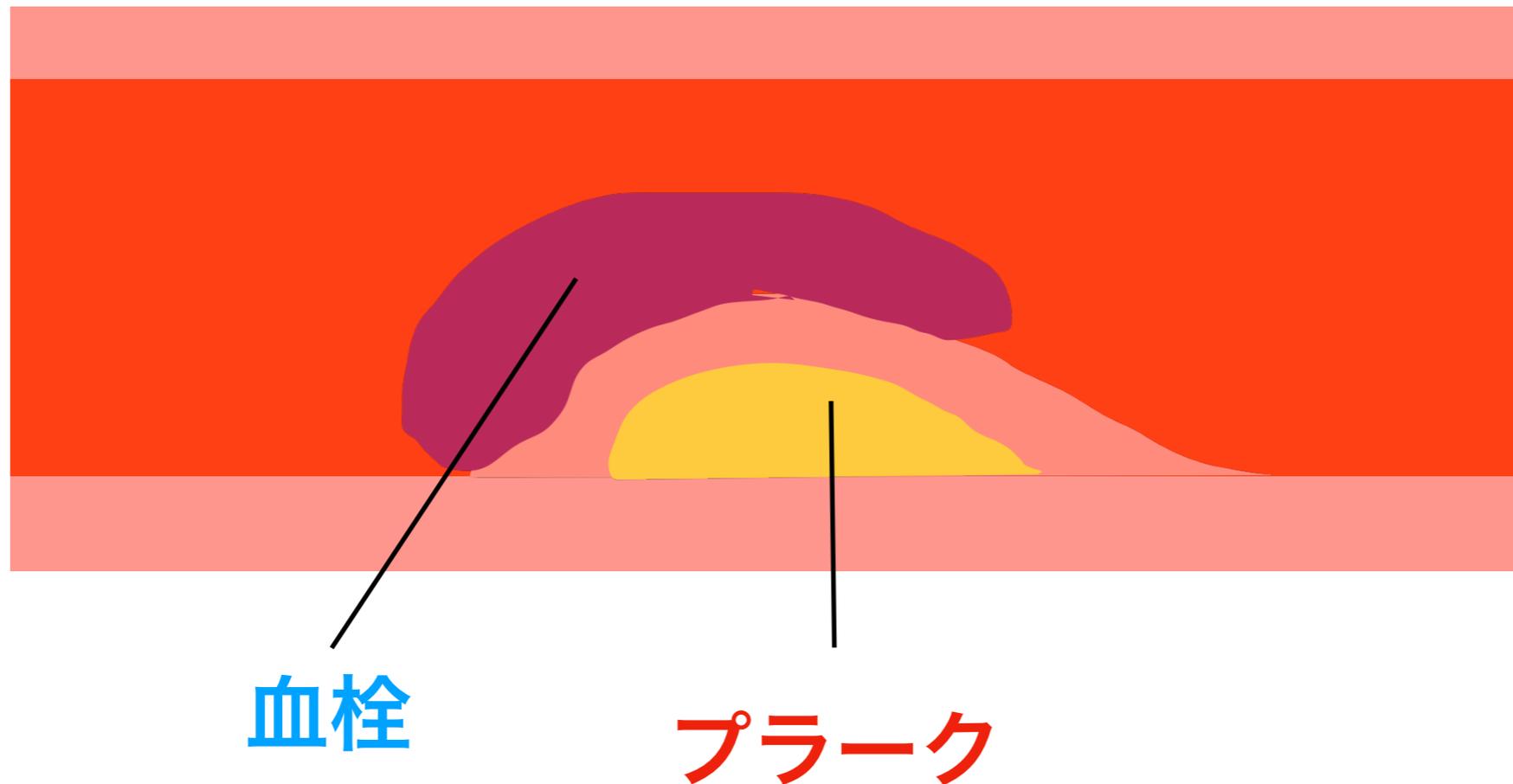
血管が狭くなってくる

アテローム血栓性脳梗塞の血栓形成の仕組み

病態

(2)血栓の形成

①プラークの表面に血栓が作られてく



アテローム血栓性脳梗塞の血栓形成の仕組み

病態

(2) 血栓の形成

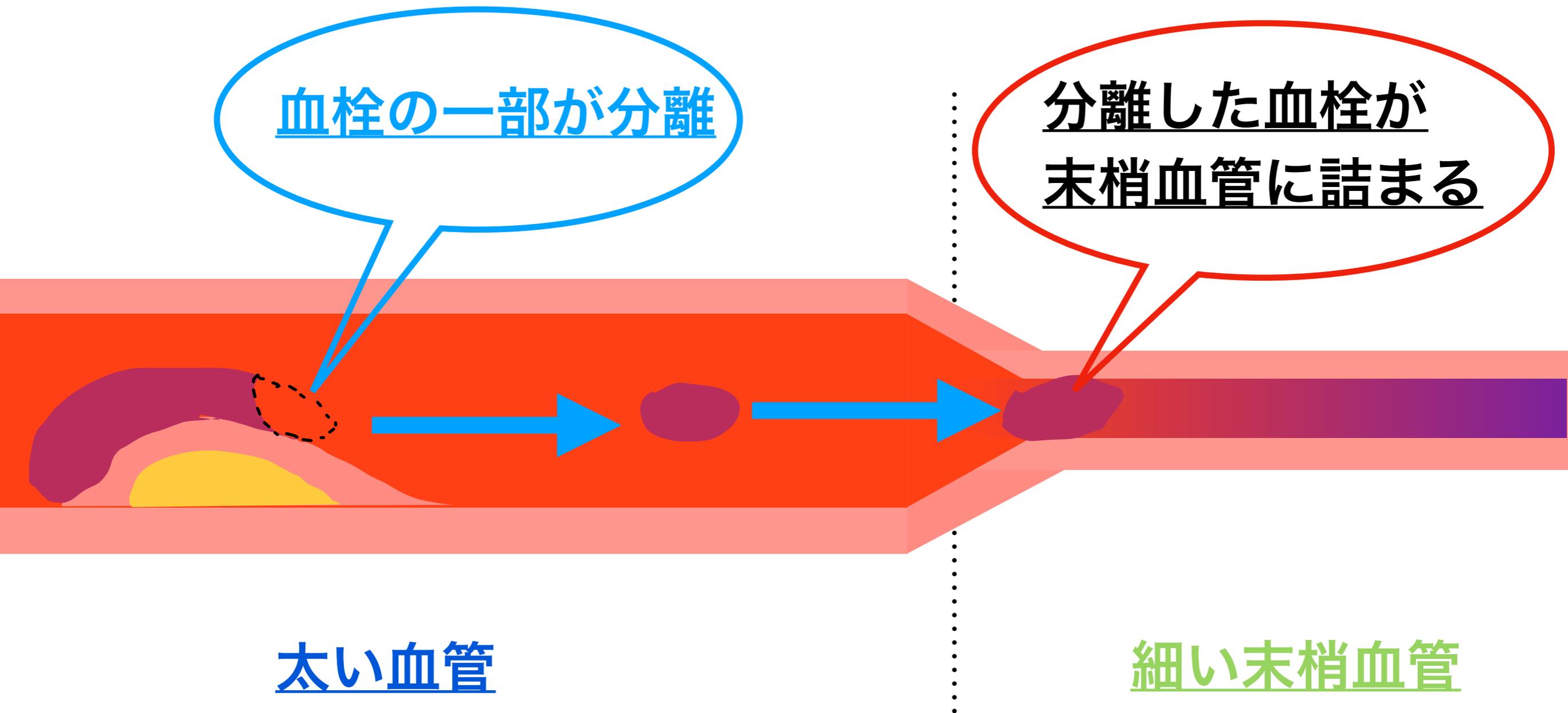
② 血栓の一部が分離して、小さい血栓が末梢血管に詰まる

血栓の一部が分離

分離した血栓が末梢血管に詰まる

太い血管

細い末梢血管

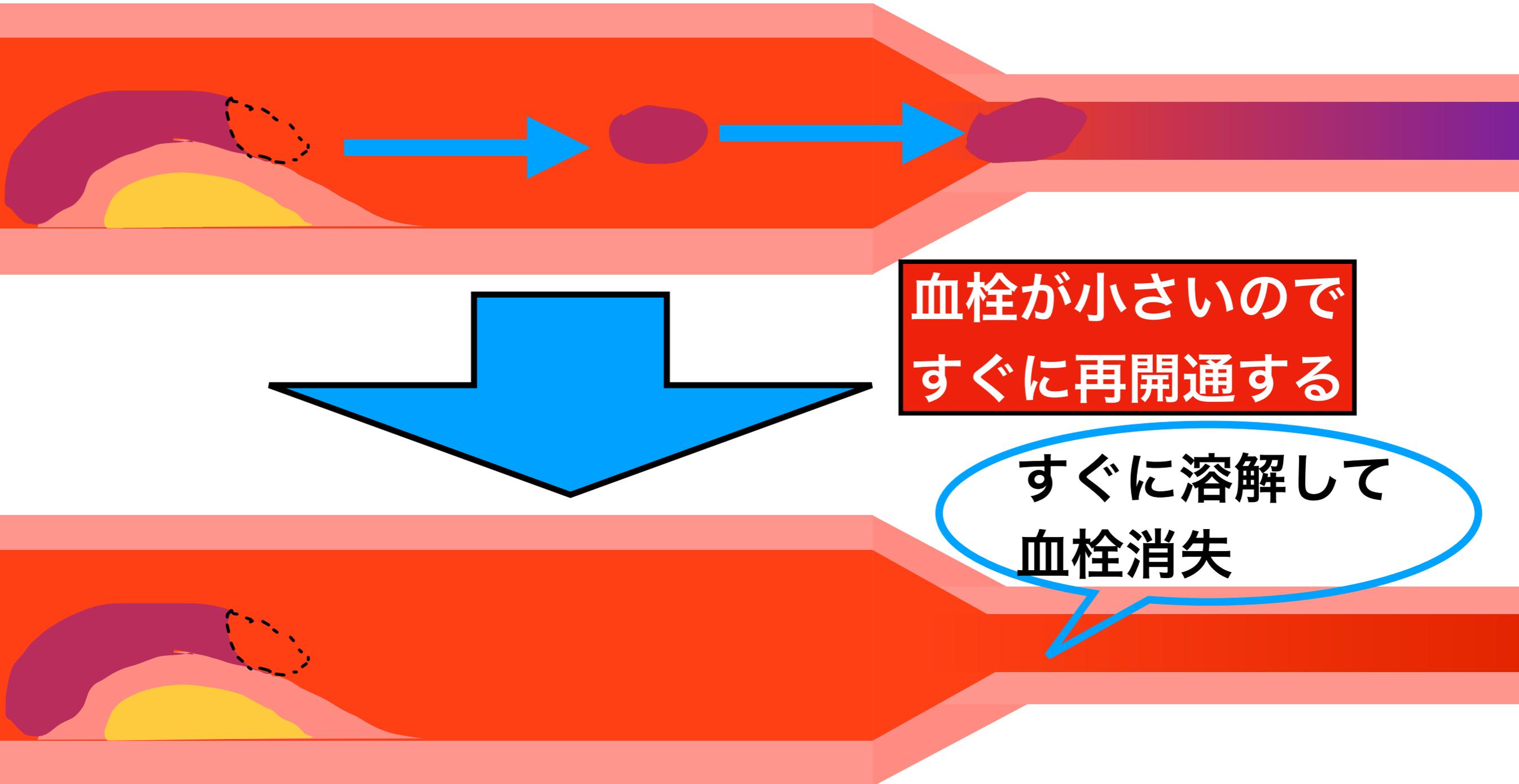


これがTIA！

病態

(3) TIAの発症

一瞬だけ閉塞されるので、失語や痺れなどが数分間だけ出現



一過性黒内障とは？

一時的に片目の視力が消失すること
TIAに特徴的な症状

どうして片目の視力が消失するの？

- 血栓の一部が内頸動脈の先にある眼動脈に詰まるから！
- 内頸動脈に血栓ができたり、内頸動脈狭窄症(内頸動脈に脂が溜まって血流が悪くなること)などでみられる！



片目だけ見えないわ

眼動脈ってどこやねん

内頸動脈 → 頭蓋内に分布する血管

外頸動脈 → 頭蓋の外に分布する血管

