

深部静脈血栓症

どんな病態？

エビデンスノート308



深部静脈血栓症(DVT)ってどんな病態？

静脈に血栓ができちゃう病気！
下肢に血栓ができることが多い！

DVTの特徴

- 長期臥床や同一姿勢、手術やカテーテル検査でなりやすい
- DVTになるとホーマンズ徴候が見られる

一個ずつ見てみよう！



どうして長時間の同一姿勢でDVTに？

正常な場合



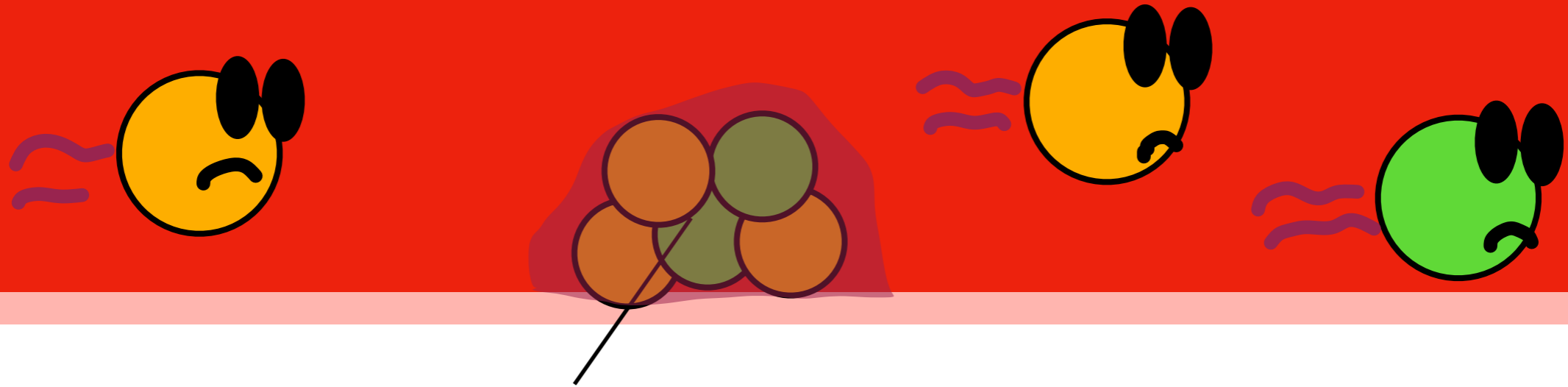
血栓とは？

血小板やフィブリンが
集まった塊のこと

正常な場合、血流が保たれており、血小板や
フィブリン同士はくっつかないので血栓はできない

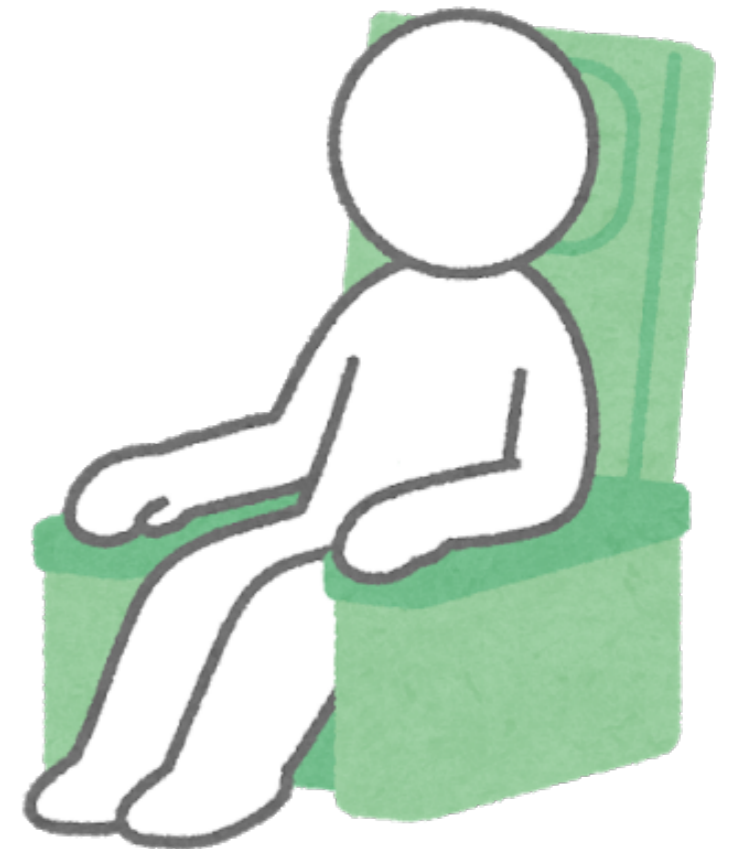
どうして長時間の同一姿勢でDVTに？

長時間同じ姿勢



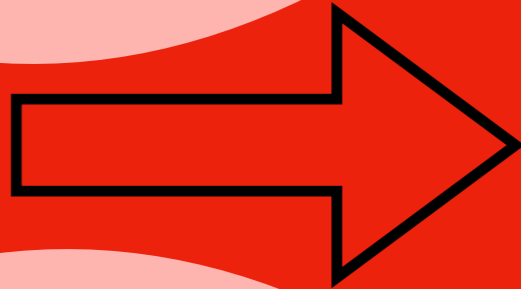
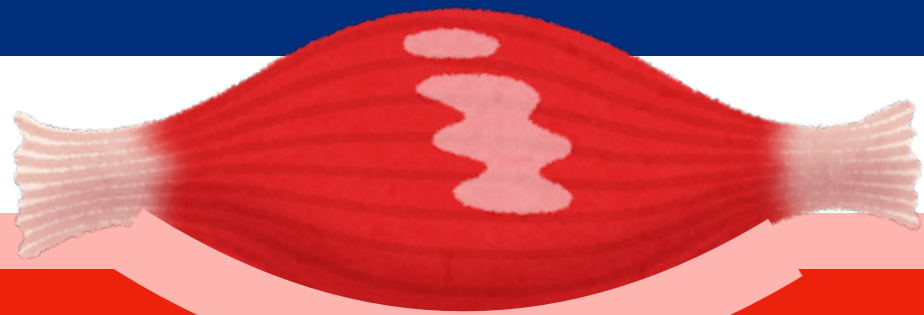
血栓

長時間同じ姿勢だと血流が停滞し
血小板やフィブリン同士はくっつく
→血栓ができる！



予防には運動しよう！

運動するよ



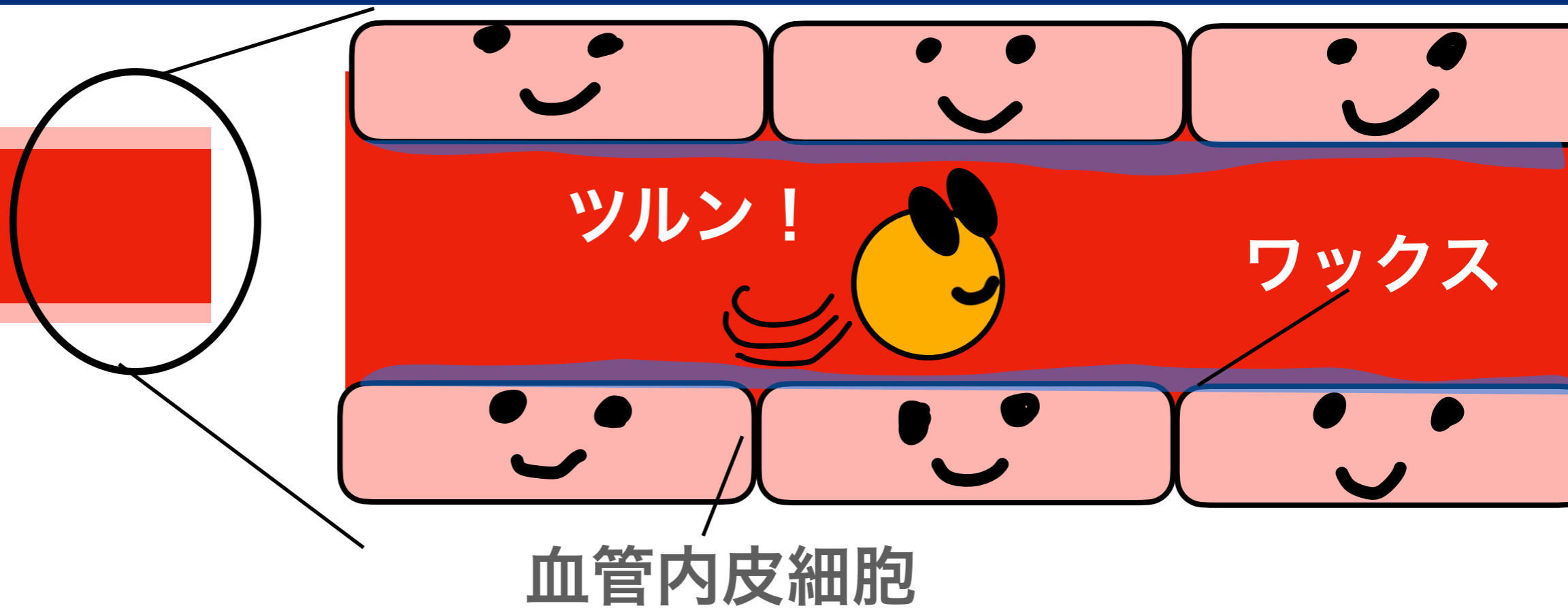
ギュツ！

ギュツ！

運動をすることで筋肉が収縮し血流が促される

→血栓予防！

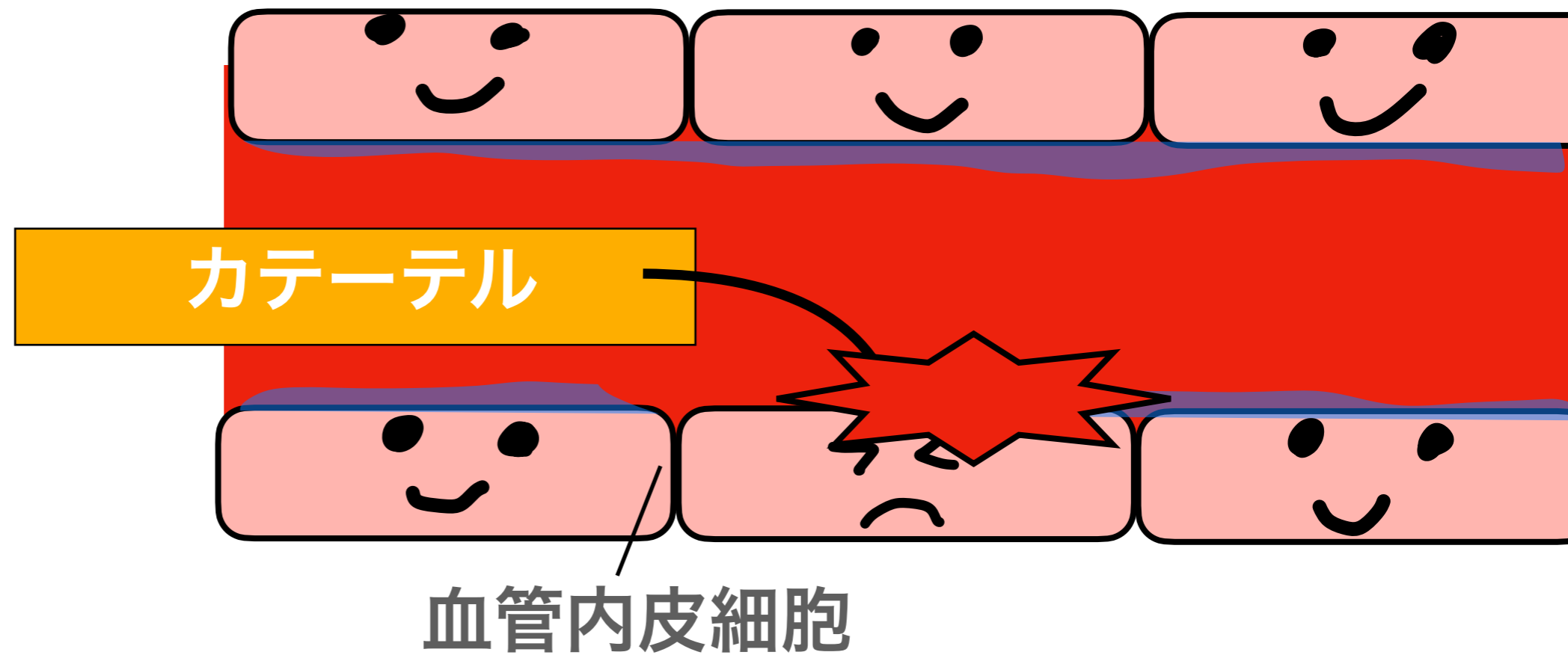
オペやカテ検査で血栓できやすい理由は？



血管の1番内側には内皮細胞が存在している
内皮細胞は表面にワックスみたいなのが塗られていて
めっちゃめっちゃ滑りやすい

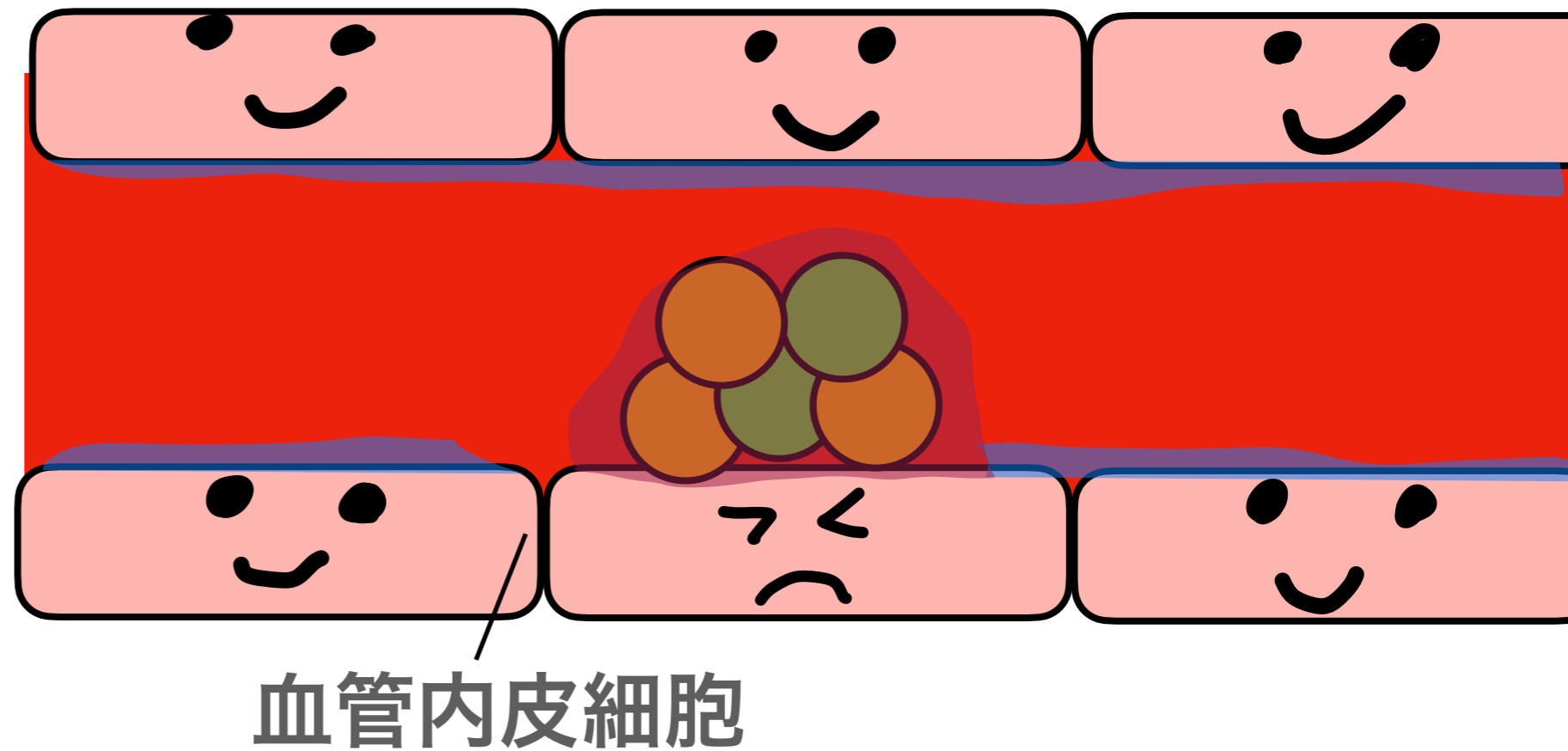
ワックスにより血小板やフィブリンが集まること
ができないので血栓防止機構になっている！

オペやカテ検査で血栓できやすい理由は？



カテーテル検査やオペなどで内皮細胞を傷つけてしまうと

オペやカテ検査で血栓できやすい理由は？



滑らなくなった場所に血小板達が凝集し
やすくなるので血栓ができちゃう！