



# PAD (末梢動脈疾患)とは

京都医療センター循環器内科

Ver. 20130220

# 足の血管の動脈硬化：PAD



こんな症状ありませんか？



- 足が痛む、重い、冷たい、シビレ
- 歩くと足が痛む、少し休むと治る
- 安静事もずっと足が痛む
- 足や足の指の色が悪い
- 足に治りにくい傷がある

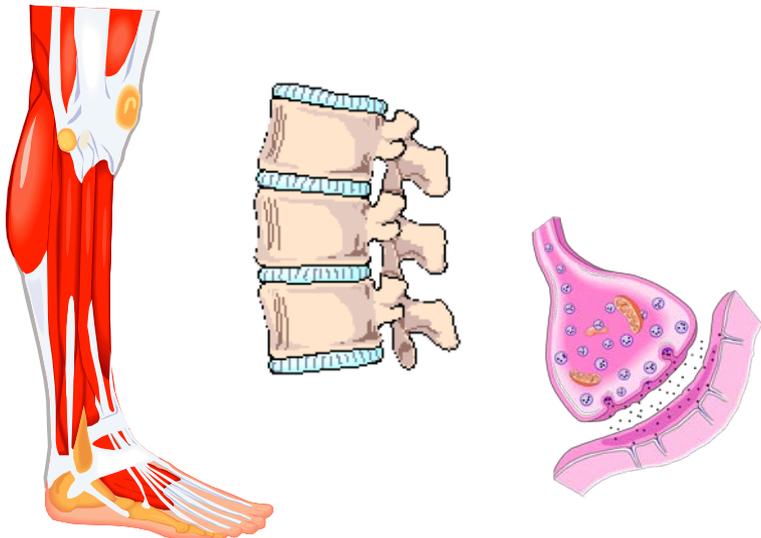
# 足の痛み（疼痛）の原因



足が痛む！

整形外科的な疾患

関節や神経のトラブル

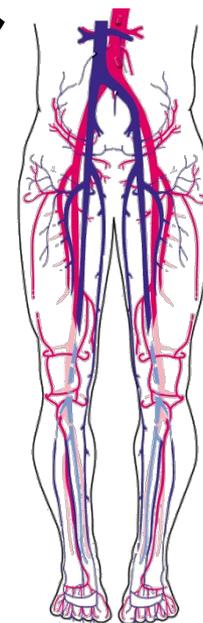
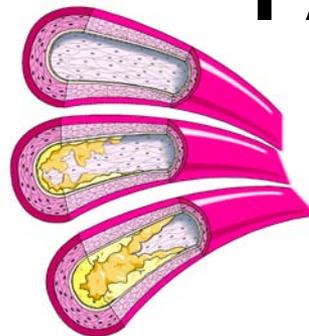


循環器疾患

血管のトラブル  
※動脈硬化

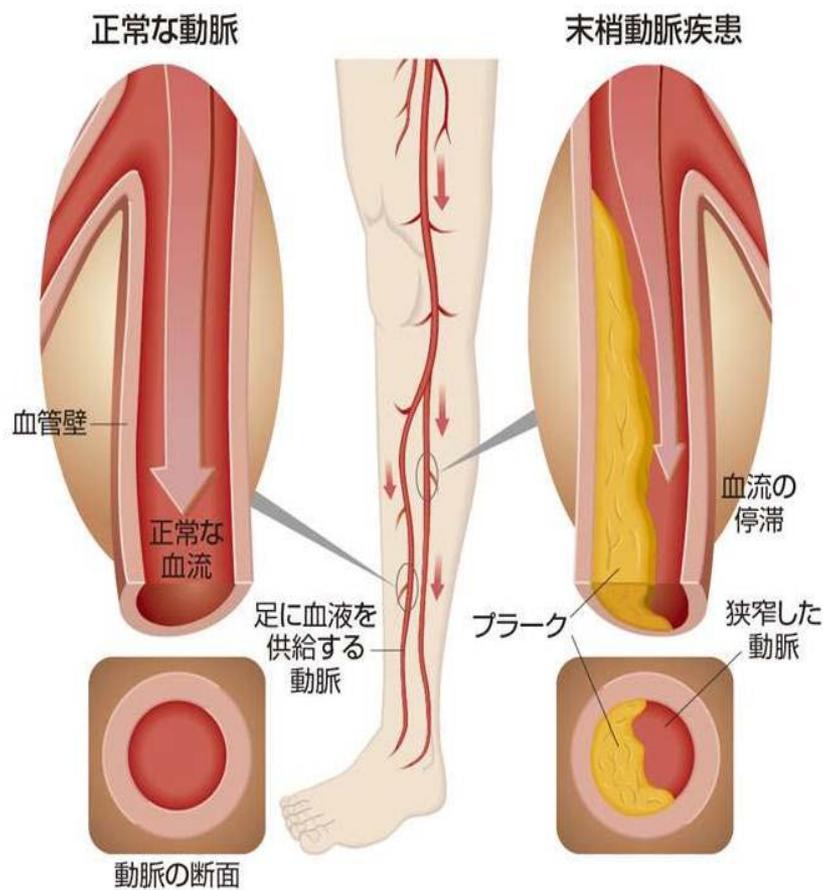


PAD



# 末梢動脈疾患（PAD）とは？

- 末梢血管（主に下肢）が細くなり血流が停滞する病気

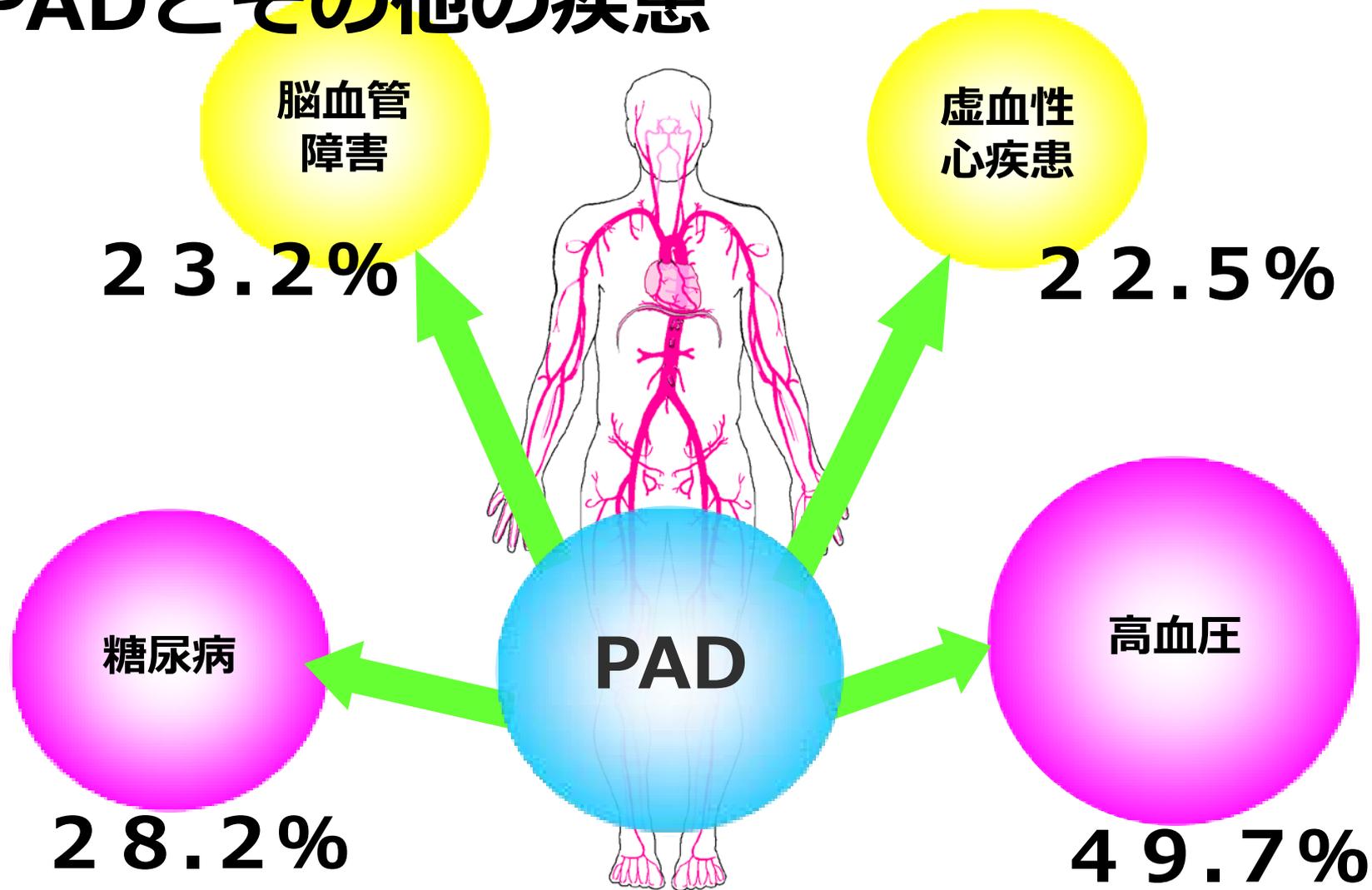


## 典型的な症状

間歇性跛行  
(歩行時の血流不足による足の痛み)



# PADとその他の疾患

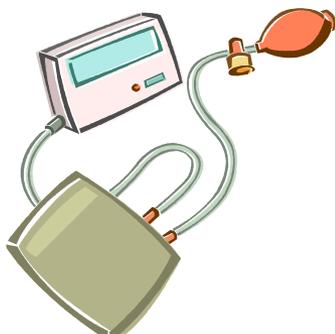


●は併発 ●は危険因子

# 動脈硬化の危険因子



高脂血症 (LDL)



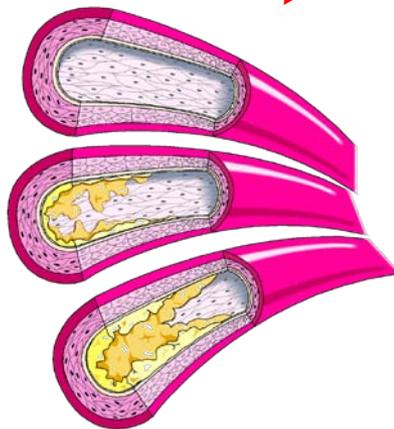
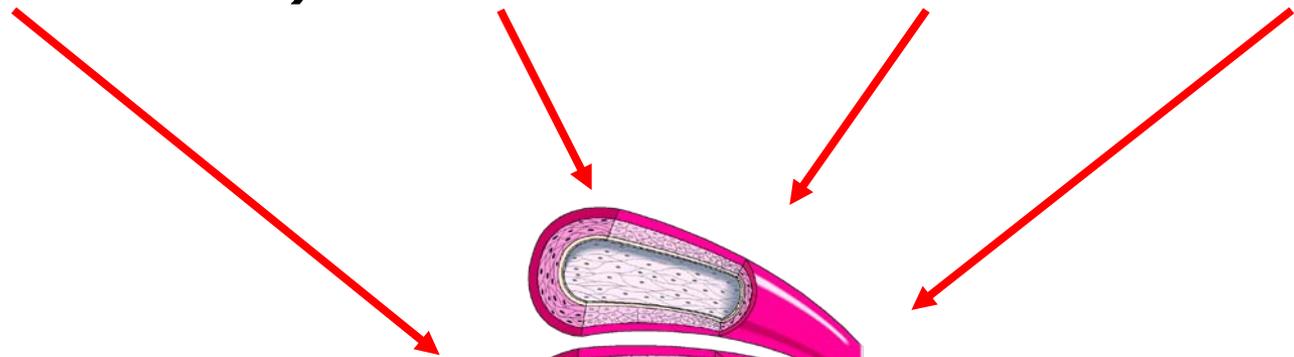
高血圧



糖尿病



喫煙



# 動脈硬化により狭くなった 下腹部の動脈（腸骨動脈）

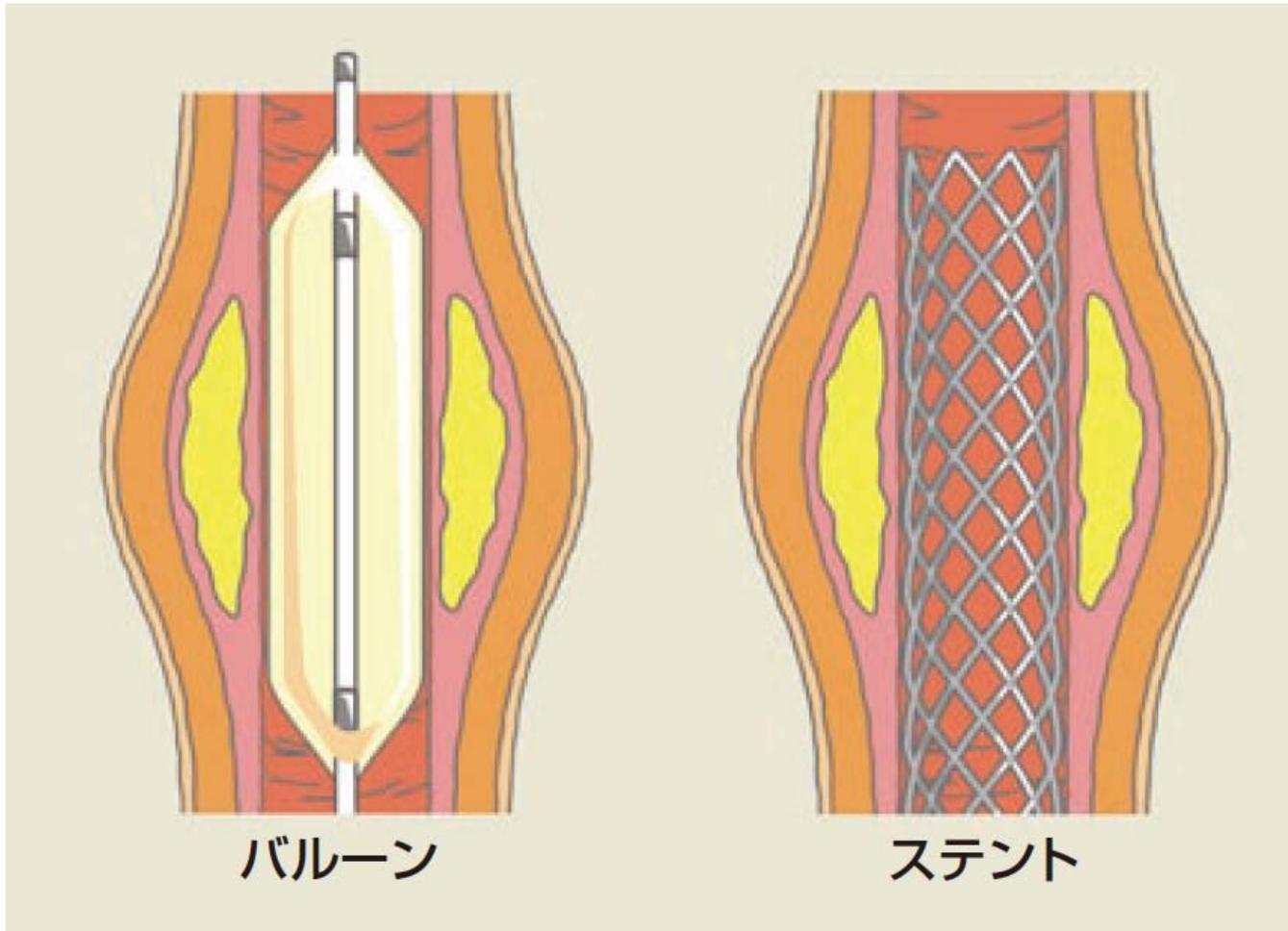


血管造影

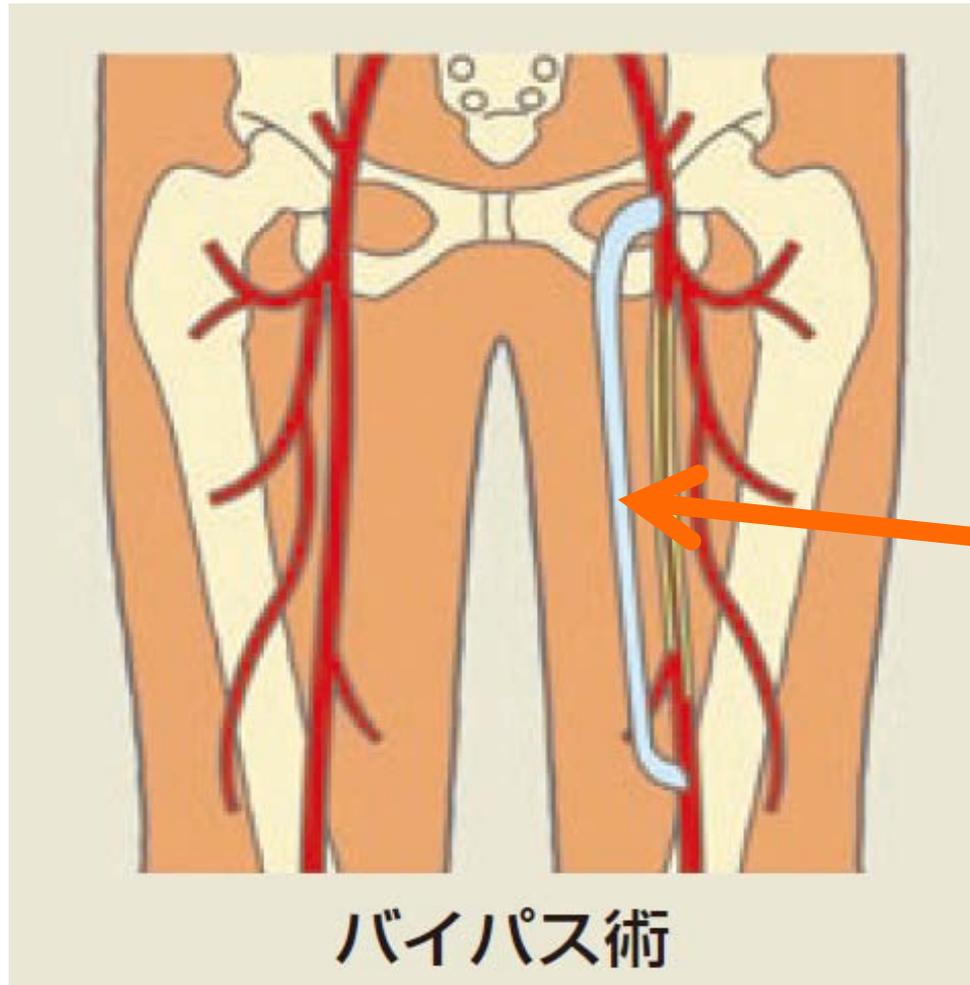
# PADの治療

PADの症状	主な治療
<b>軽度</b> 軽い疼痛、冷感、シビレ	<b>薬物治療</b> 運動療法など
<b>中程度</b> 間歇性跛行、疼痛	<b>カテーテル治療（PTA）</b> 外科的バイパス手術など
<b>重症</b> 重症疼痛、潰瘍、壊死	<b>創傷ケア</b> 切断術など

# カテーテル治療（PTA）



# 外科的バイパス手術



バイパス血管

バイパス術

# カテーテル治療のメリット

- そけい部（足の付け根）やひじの局所麻酔で行い、傷も小さいので**体への負担が少なく**てすみます。
- **入院期間は3-4日程度**で治療の翌日から歩くことができます。

# カテーテル治療の合併症

- **出血や感染症**
- **末梢の塞栓症** → 外科手術が必要な場合有り  
（血管内のゴミが末梢で詰まること）
- **再狭窄** → 再治療が必要な場合有り  
（治療した部位が数か月後にまた狭くなること）