

# 第9回 J-PCI データマネージャー会議

## J-EVT データ集計

ご登録にご協力いただきました  
CVIT会員の皆様に心から感謝申し上げます

レジストリー委員会 委員長 天野哲也

実務担当 Working Group:

委員長 香坂 俊

山地杏平 (J-PCI リーダー; 解析担当)、飯田修 (J-EVT リーダー)、  
新家俊郎 (J-SHD リーダー)、高原充佳 (解析担当)



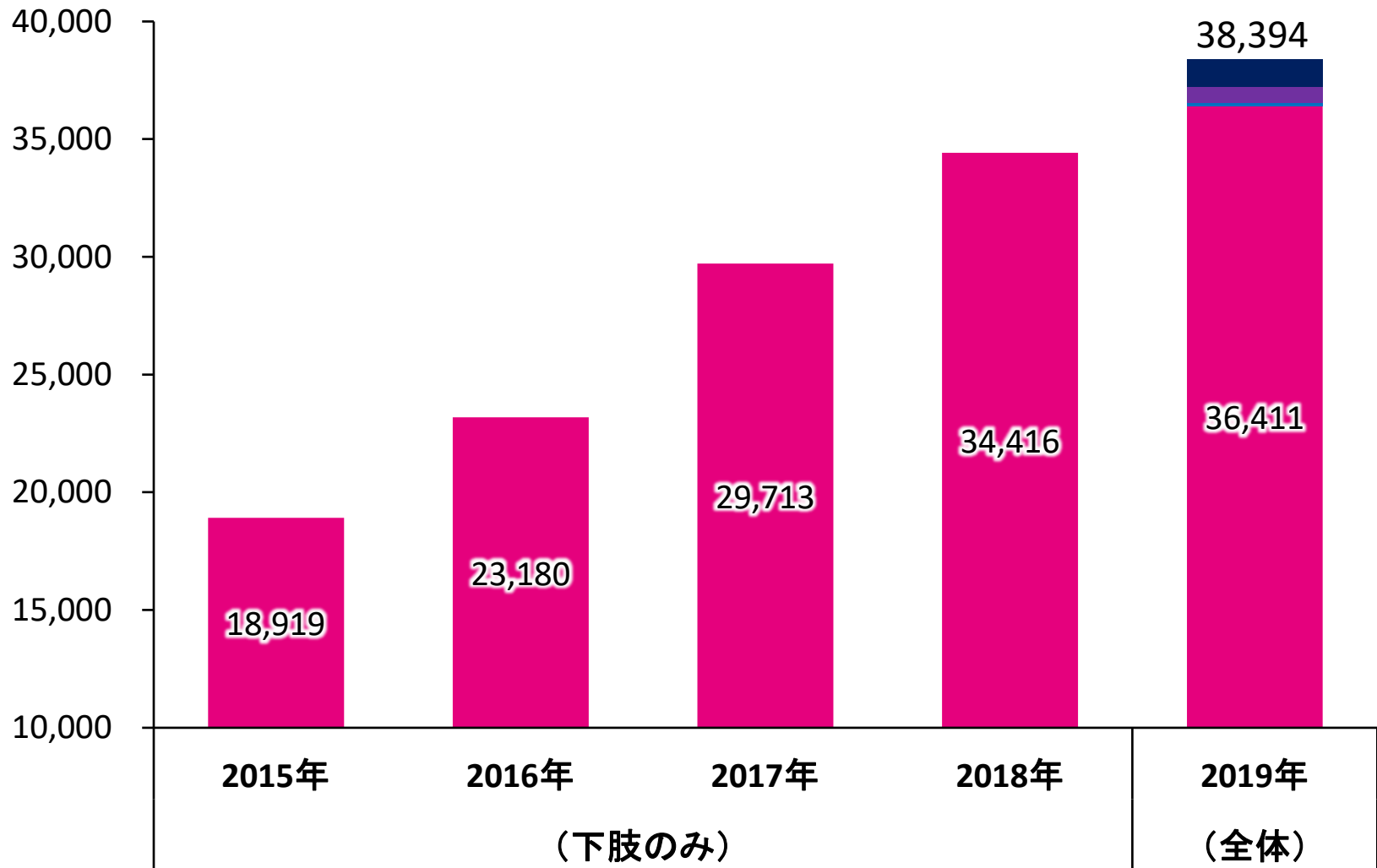
関西労災病院 循環器内科  
飯田修

2021年2月19日

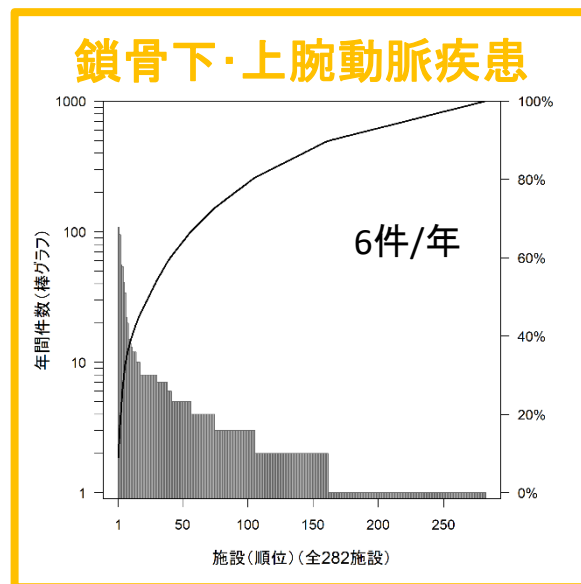
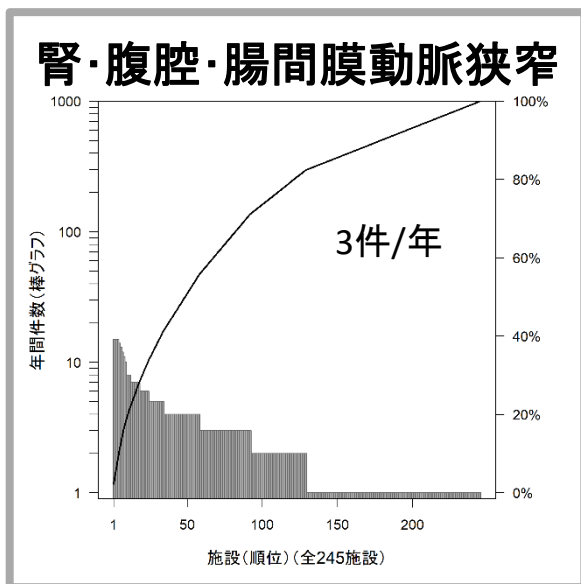
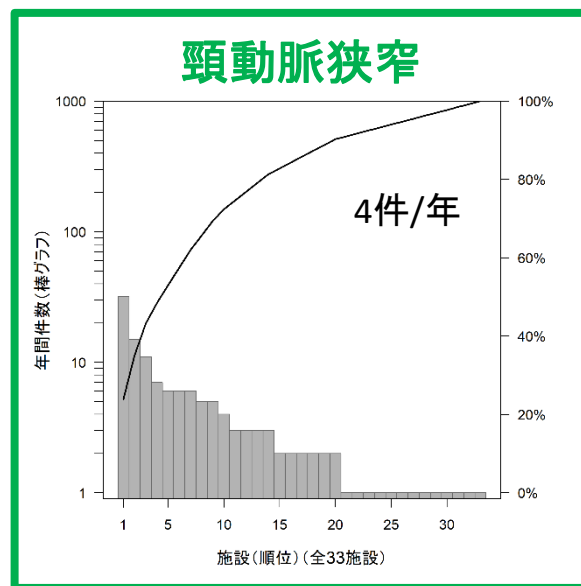
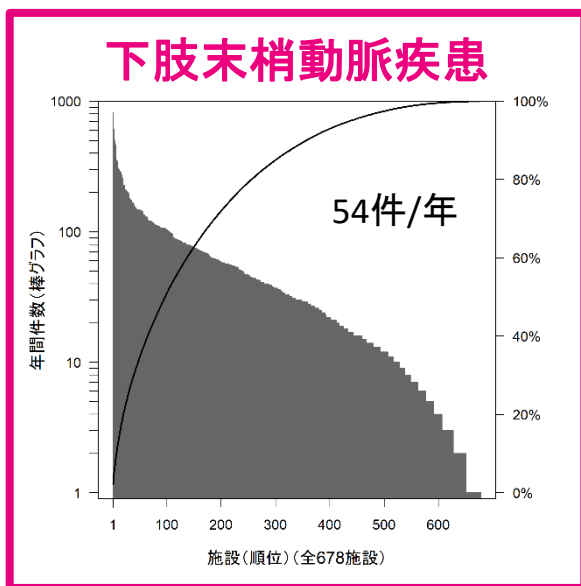


# CVIT J-EVTレジストリー2019 集計結果

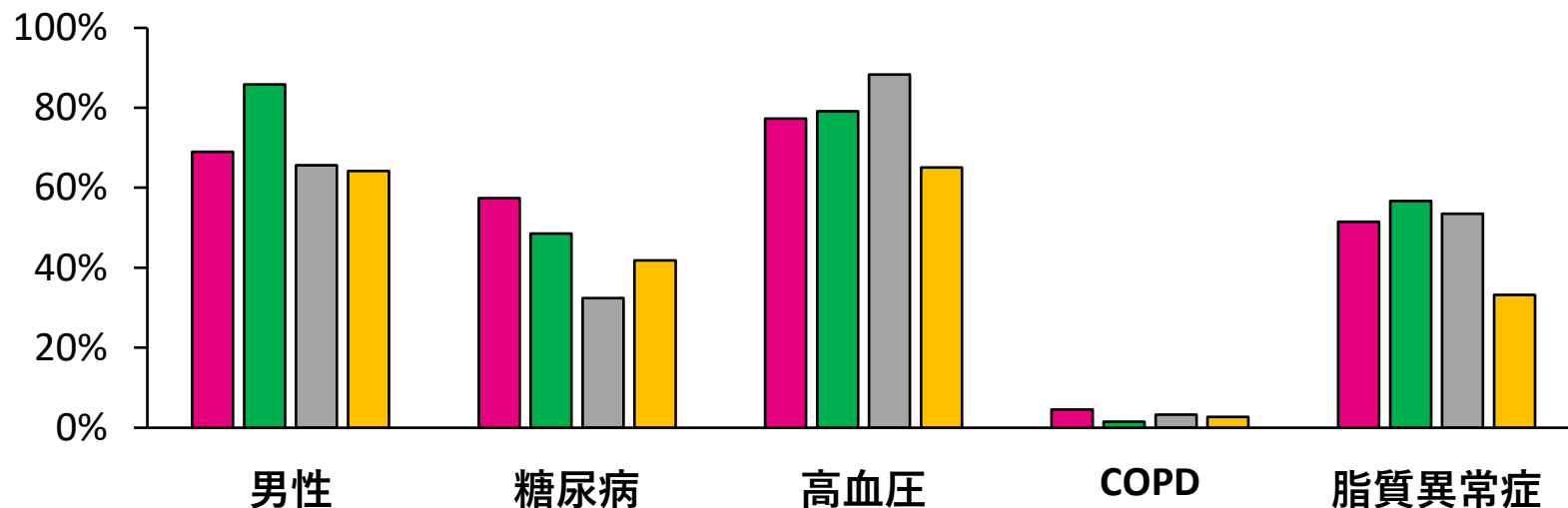
## J-EVT登録数



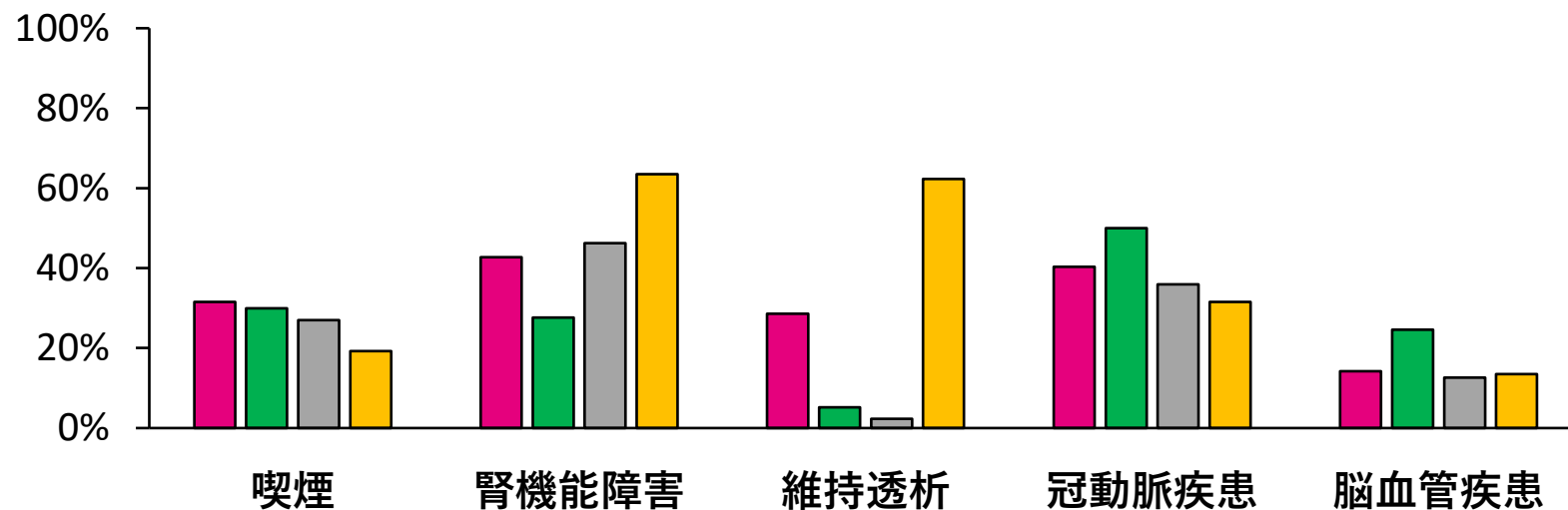
# 各疾患に対する施設別の治療件数



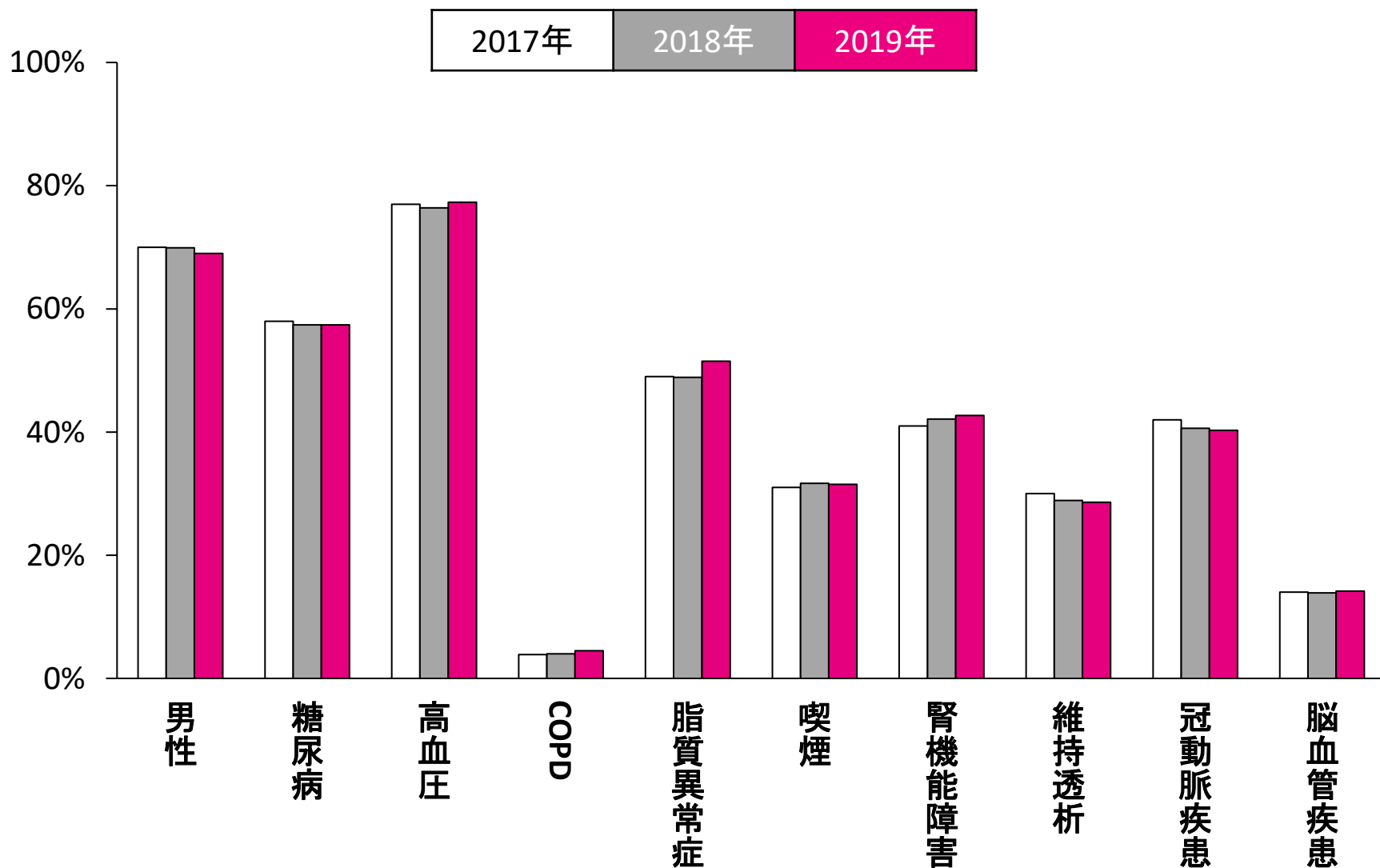
# 各疾患における危険因子



下肢末梢動脈疾患 (36,411例)	頸動脈狭窄 (134例)	腎・腹腔・腸間膜動脈狭窄 (660例)	鎖骨下・上腕動脈疾患 (1,189例)
-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------

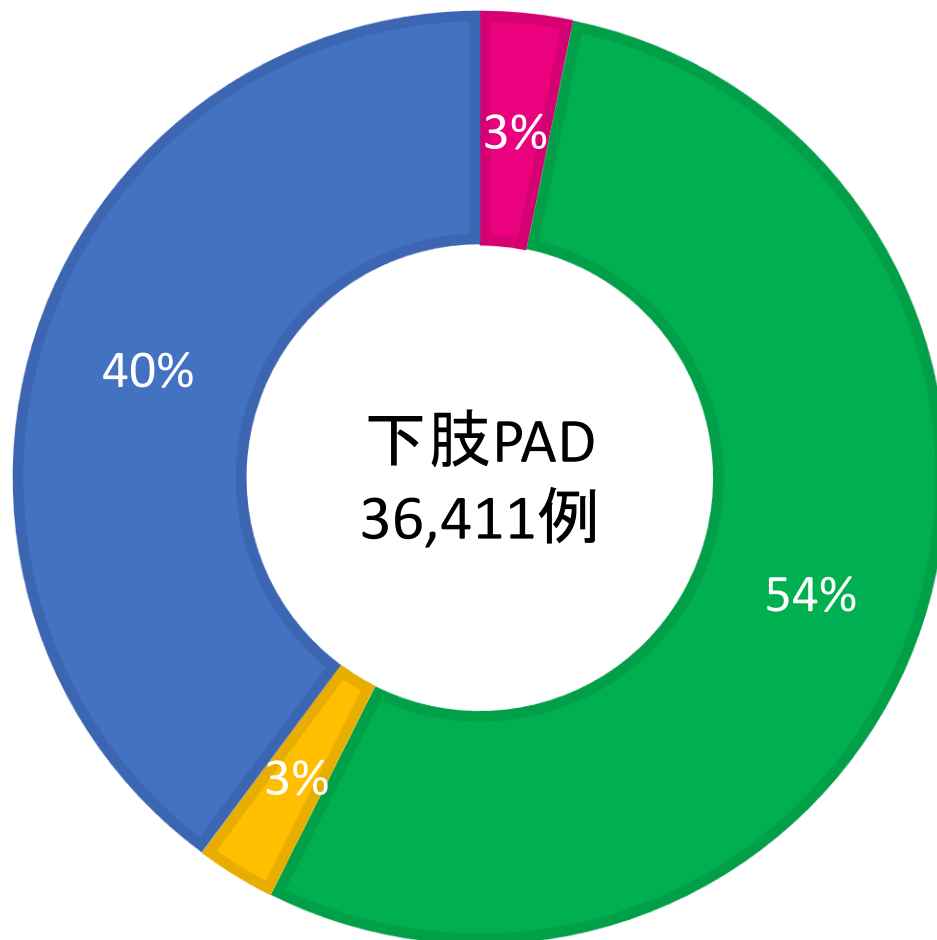


# 下肢末梢動脈疾患における危険因子



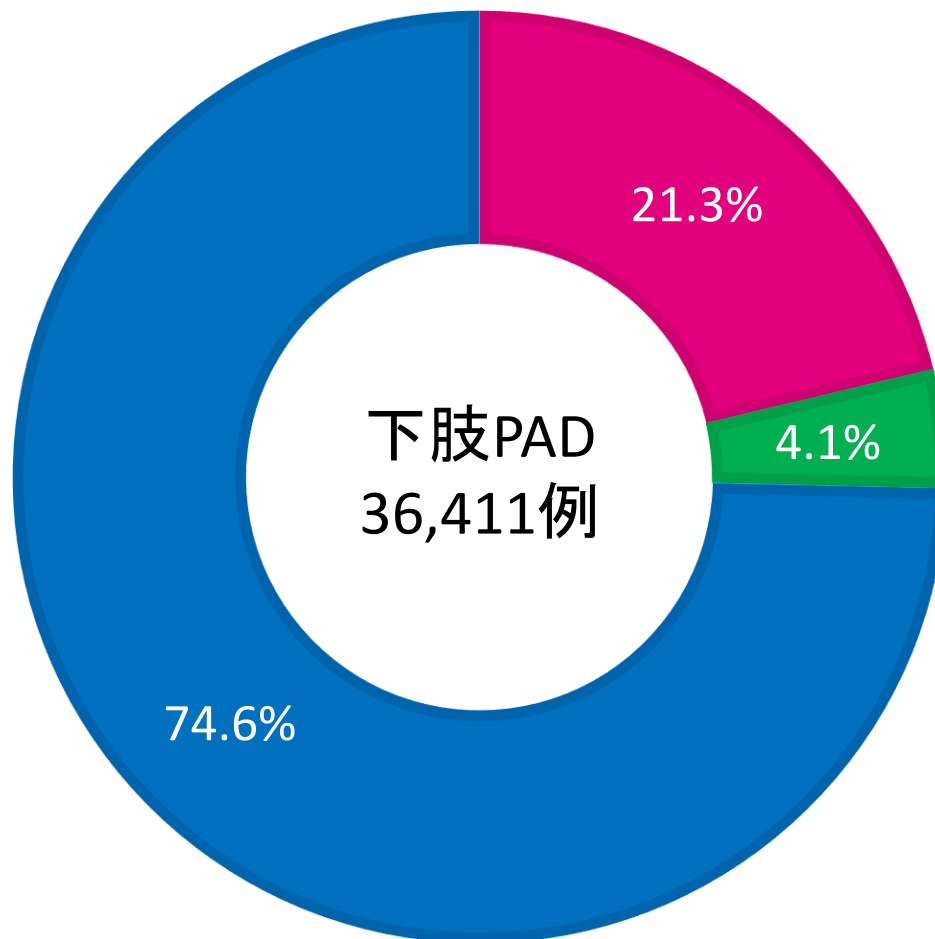
# 下肢末梢動脈疾患 症狀

無症狀	1,055例
間歇性跛行	19,674例
急性下肢虛血	1,055例
重症下肢虛血 (安靜時疼痛、潰瘍・壞疽)	14,627例

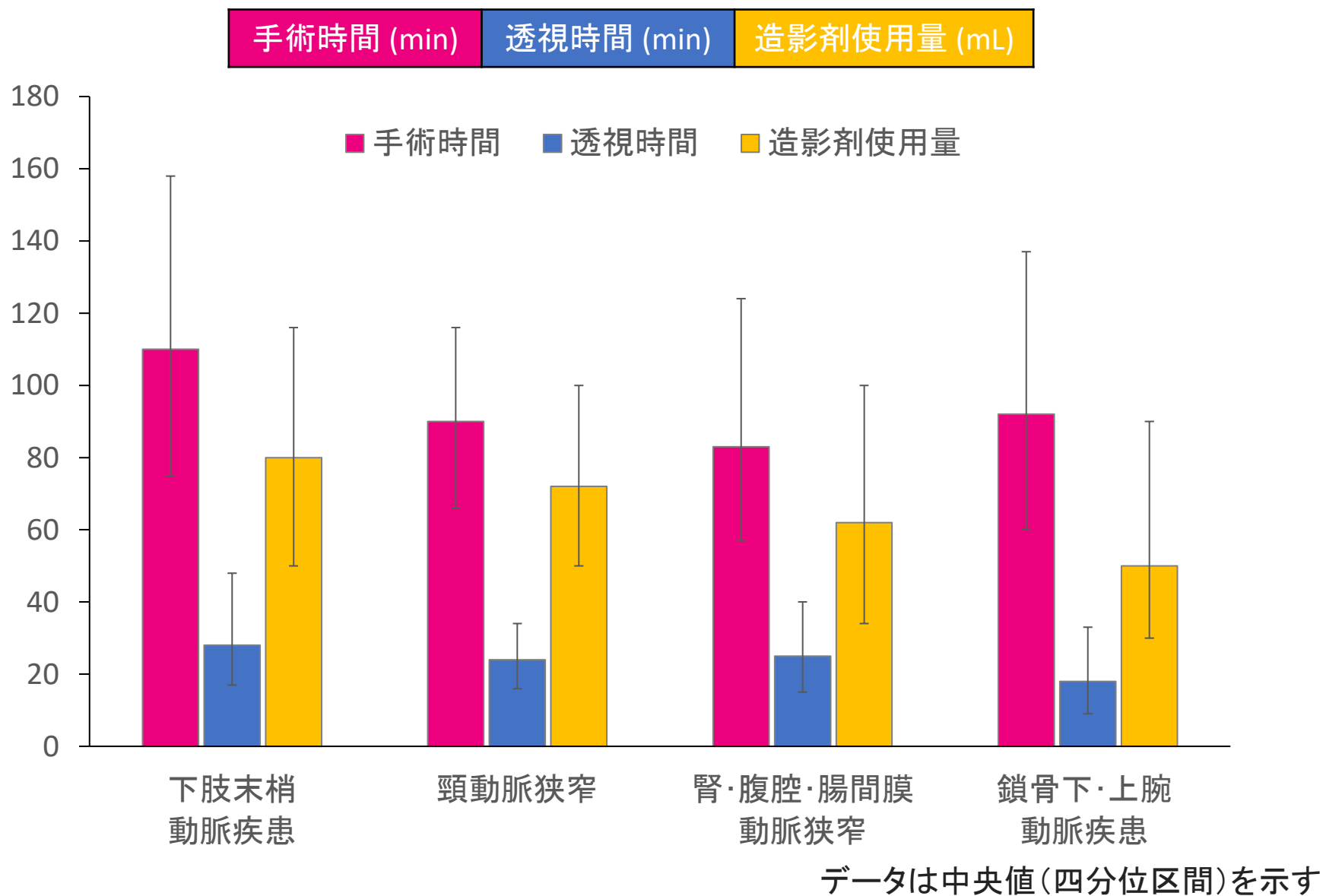


# 下肢末梢動脈疾患 日常生活動作 (ADL)

車いす	7,749例
寝たきり	1,490例
歩行可能	27,172例

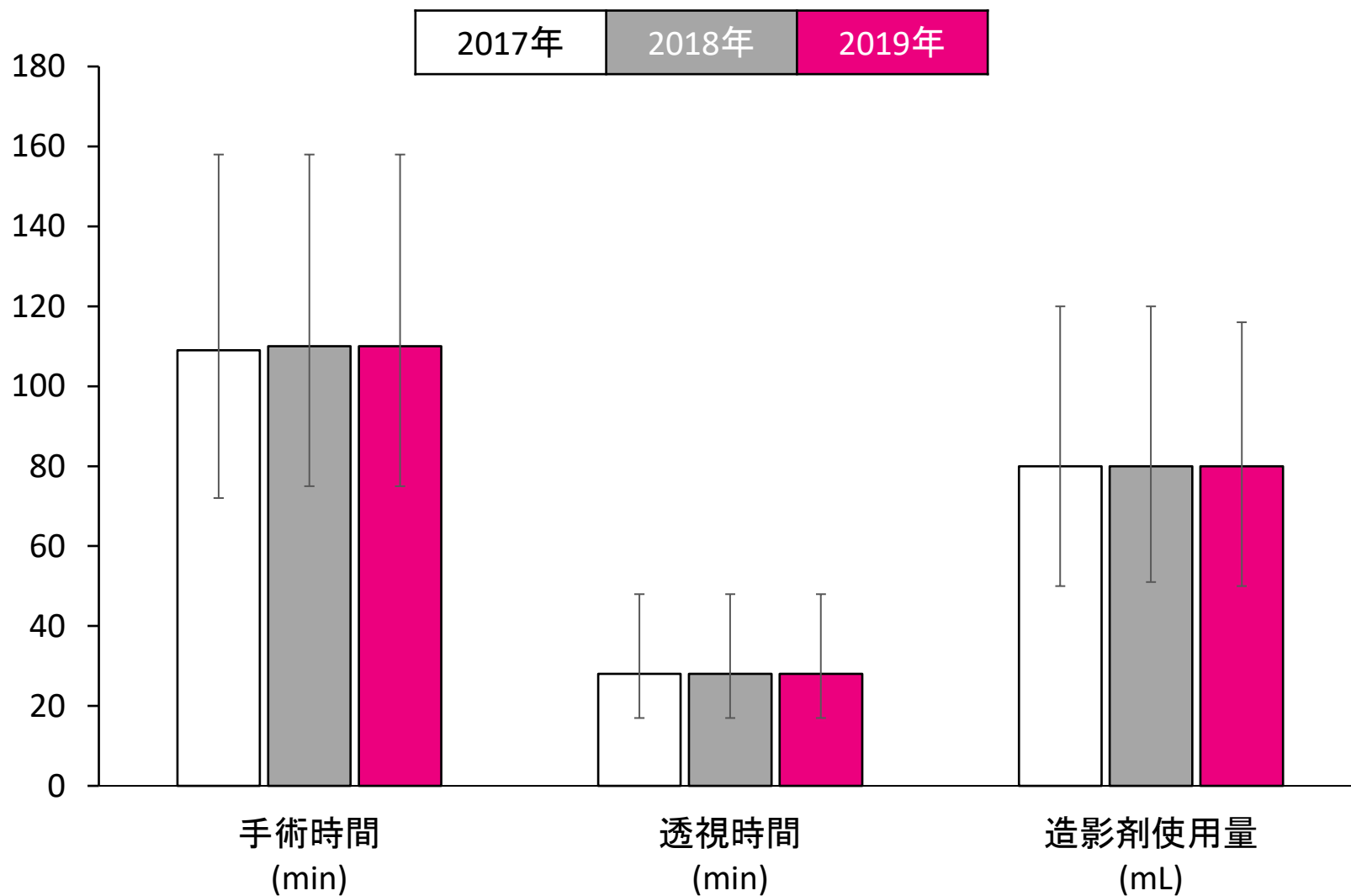


# 各疾患における手術時間



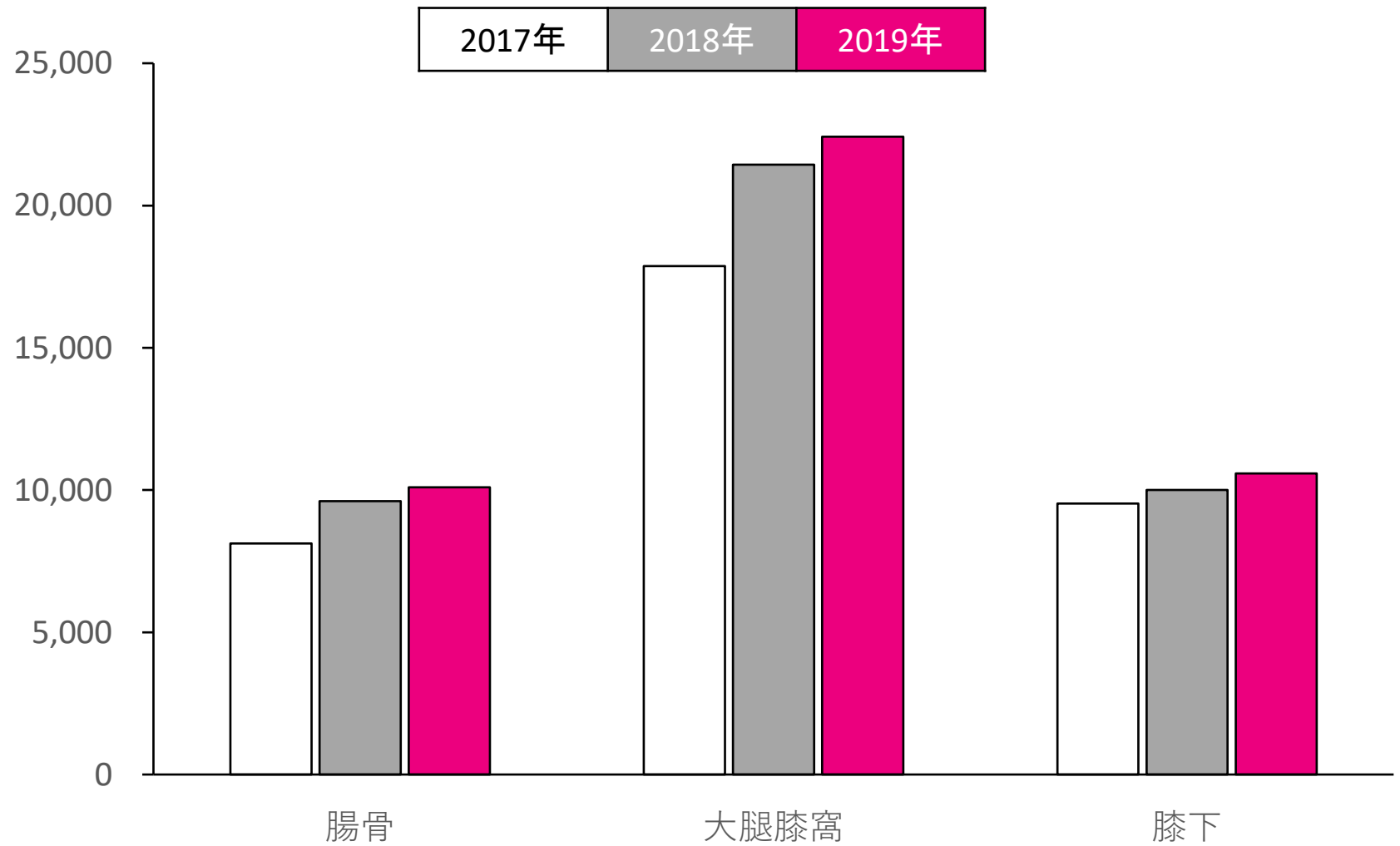


# 下肢閉塞性動脈硬化症における手術時間



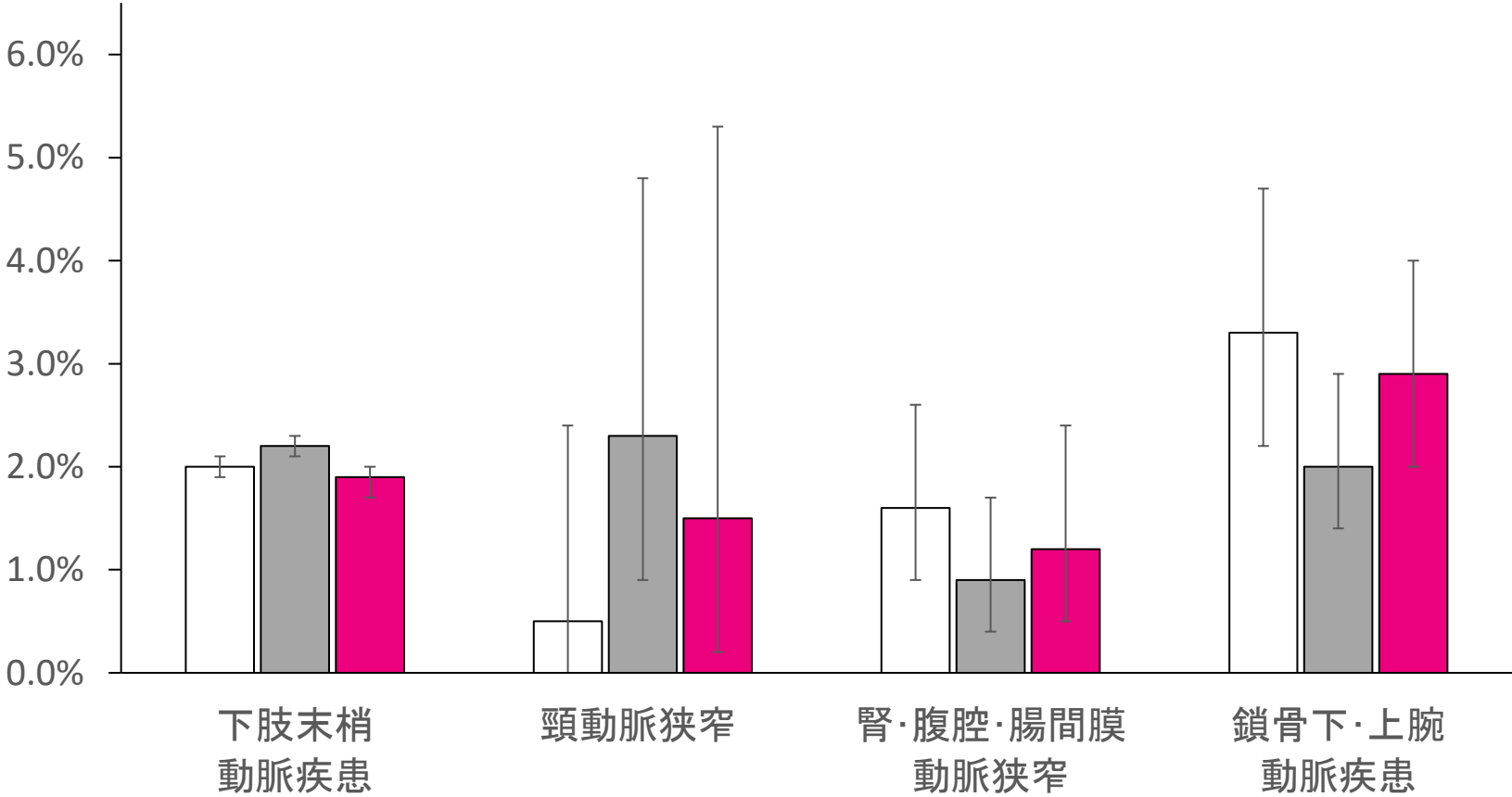
データは中央値(四分位区間)を示す

# 血管病変別 治療件数



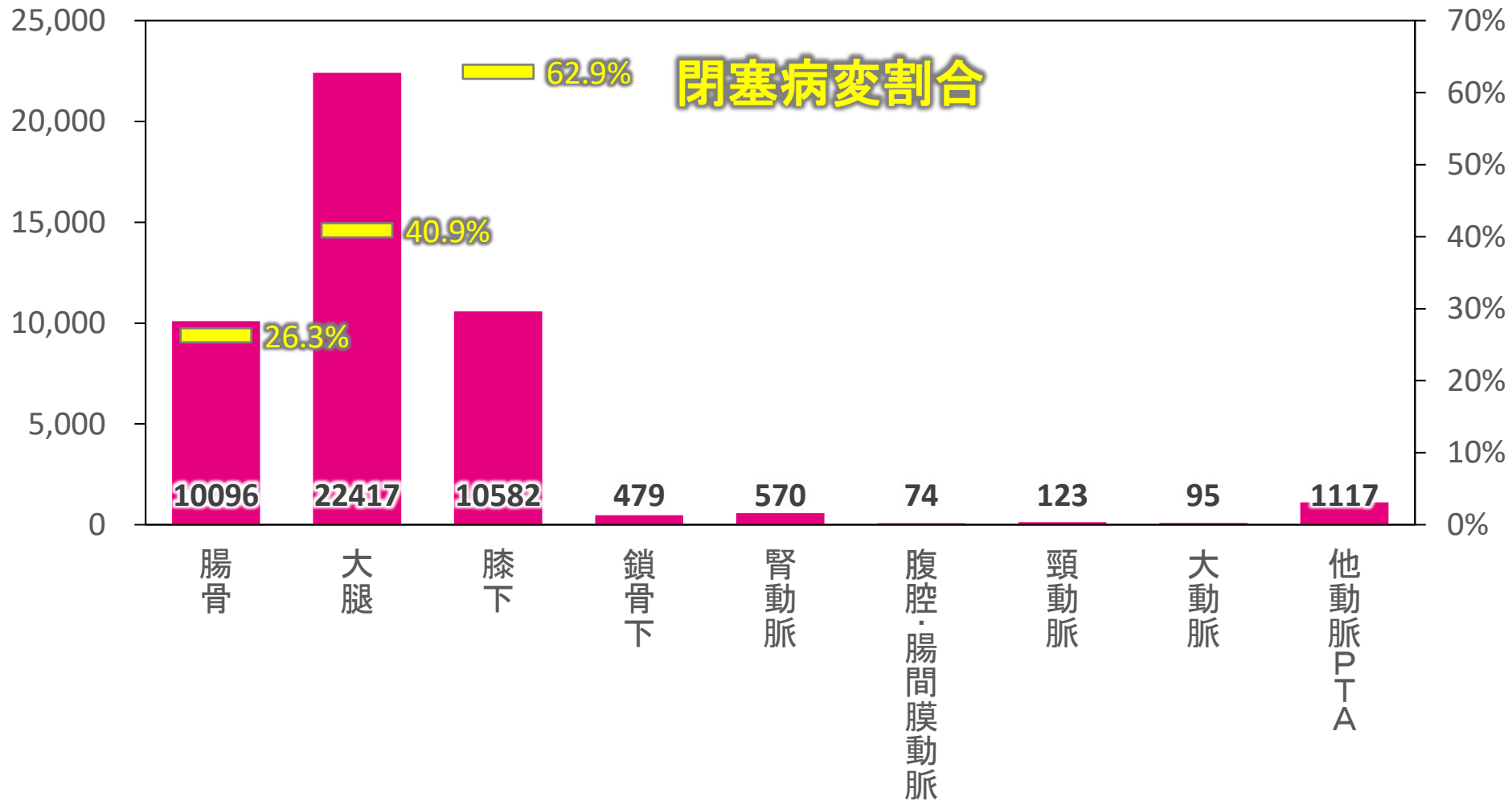
# 各疾患における手技関連合併症

2017年 2018年 2019年



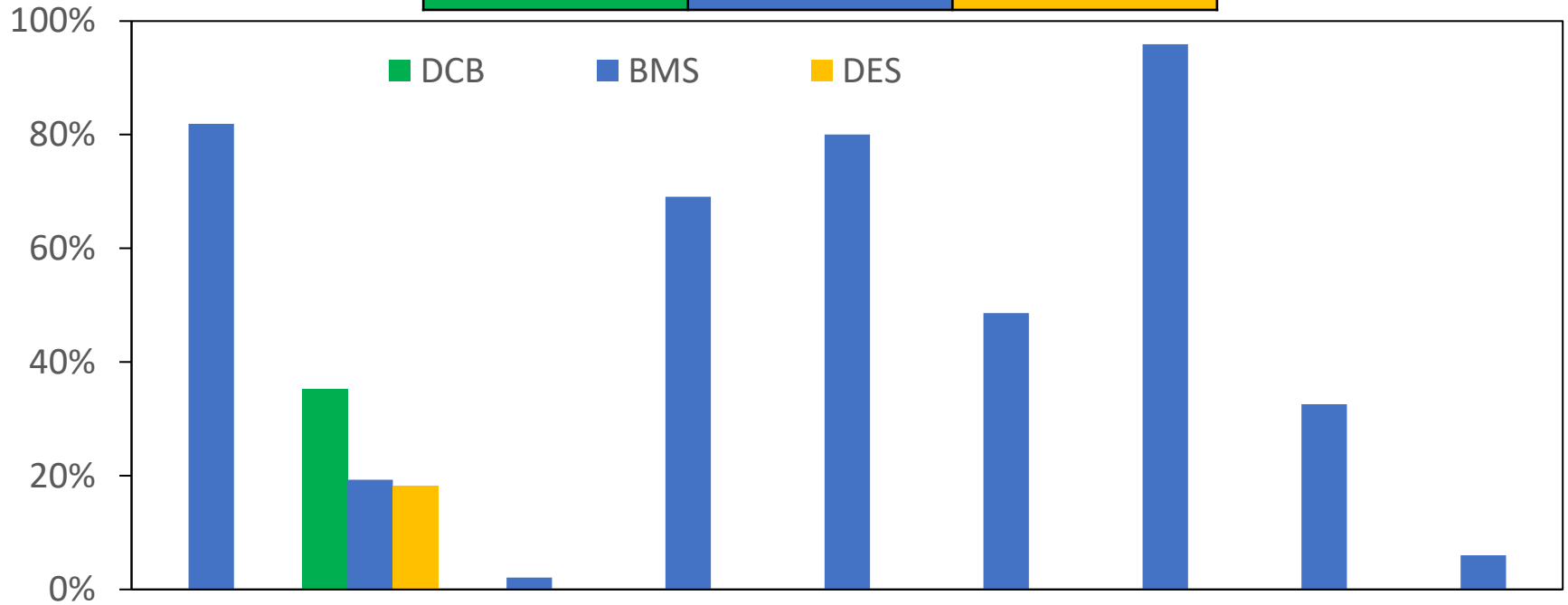
エラーバーは95%信頼区間を示す

# 血管病變別 治療件数



再発	8.7%	21.9%	28.6%	12.9%	8.6%	6.8%	3.3%	14.7%	41.0%
閉塞	26.3%	40.9%	62.9%						

# 血管病変別 デバイス使用率



■ DCB ■ BMS ■ DES

腸骨

大腿

膝下

鎖骨下

腎動脈

腹腔・腸間膜動脈

頸動脈

大動脈

他動脈 PTA

手技  
成功率

98.5%

97.4%

94.3%

97.9%

97.7%

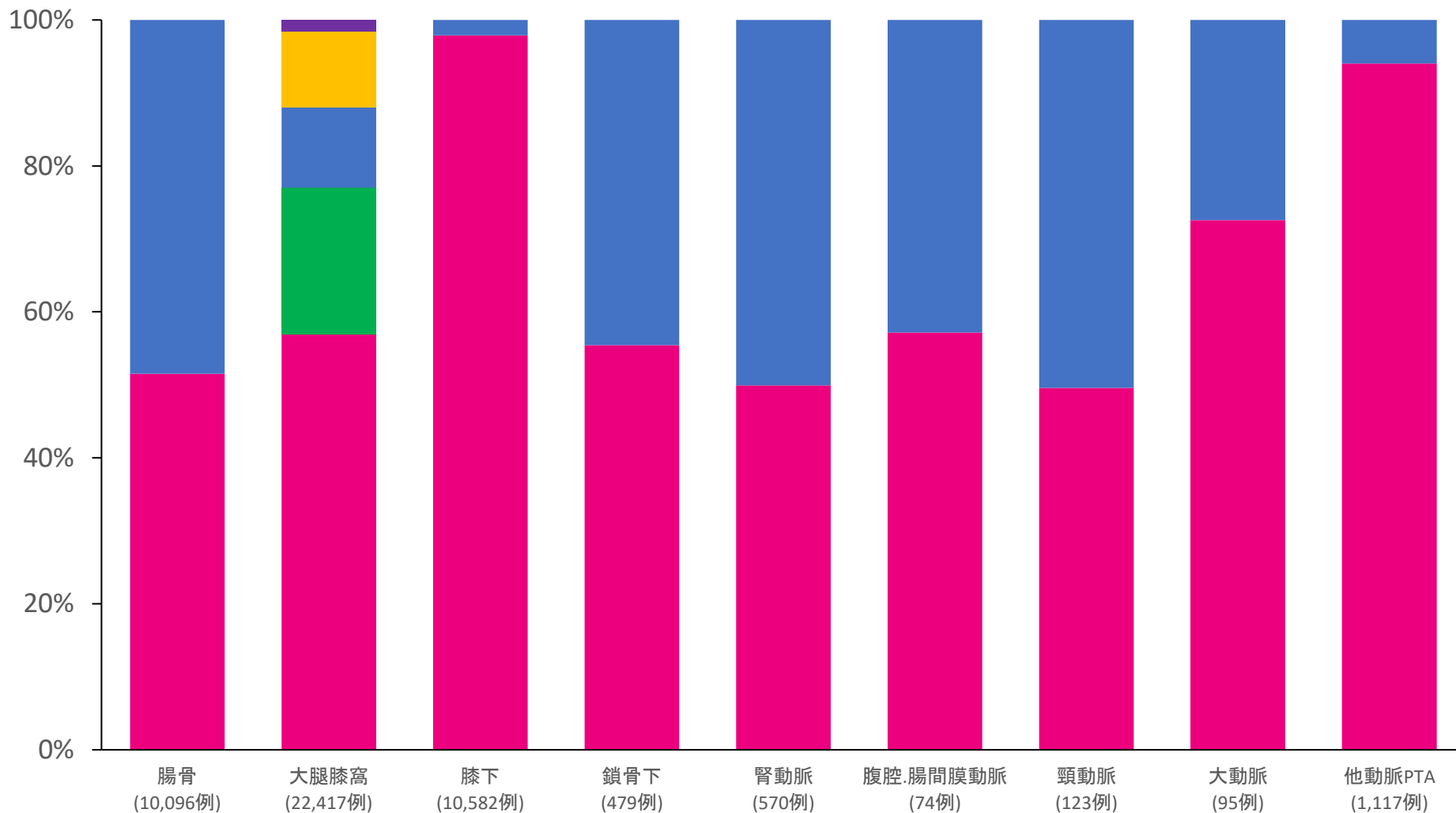
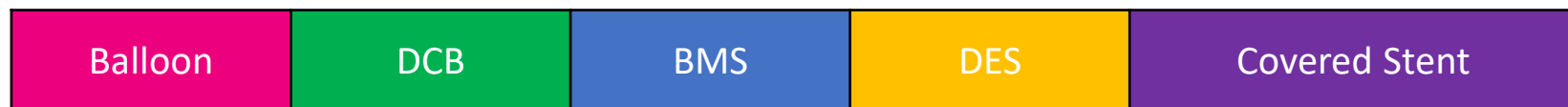
93.2%

99.2%

91.6%

95.3%

# 血管病変別 使用デバイス比率



# 大腿動脈病変 使用デバイス比率

