

第8回 J-PCI データマネージャー会議

J-SHD 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

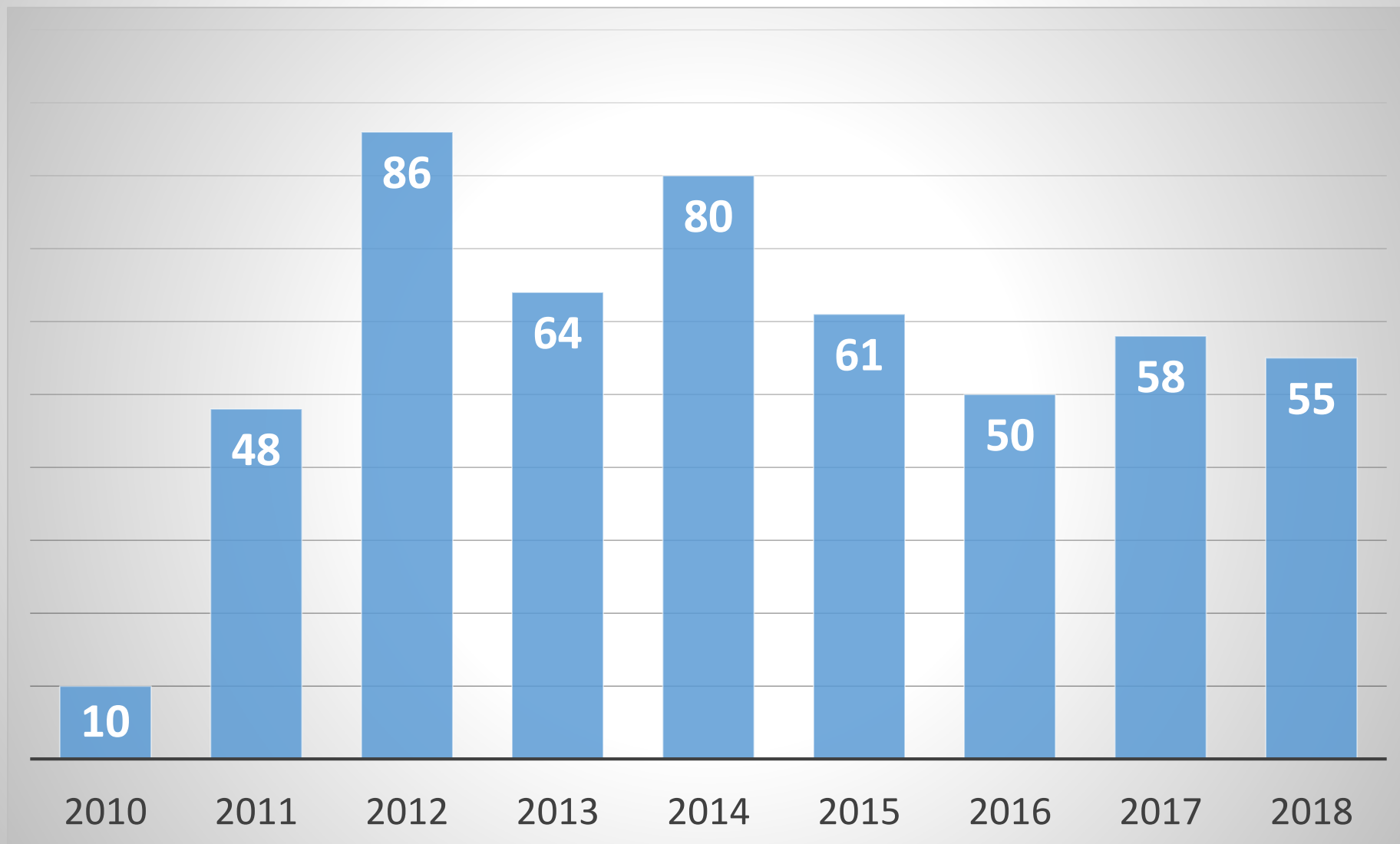
実務担当 Working Group:

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)

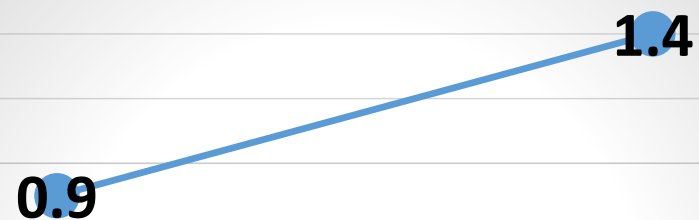


PTMC 年次推移



PTMC in 2018 (n=55, 年齡中央值72 歲(66 - 82))

弁口面積

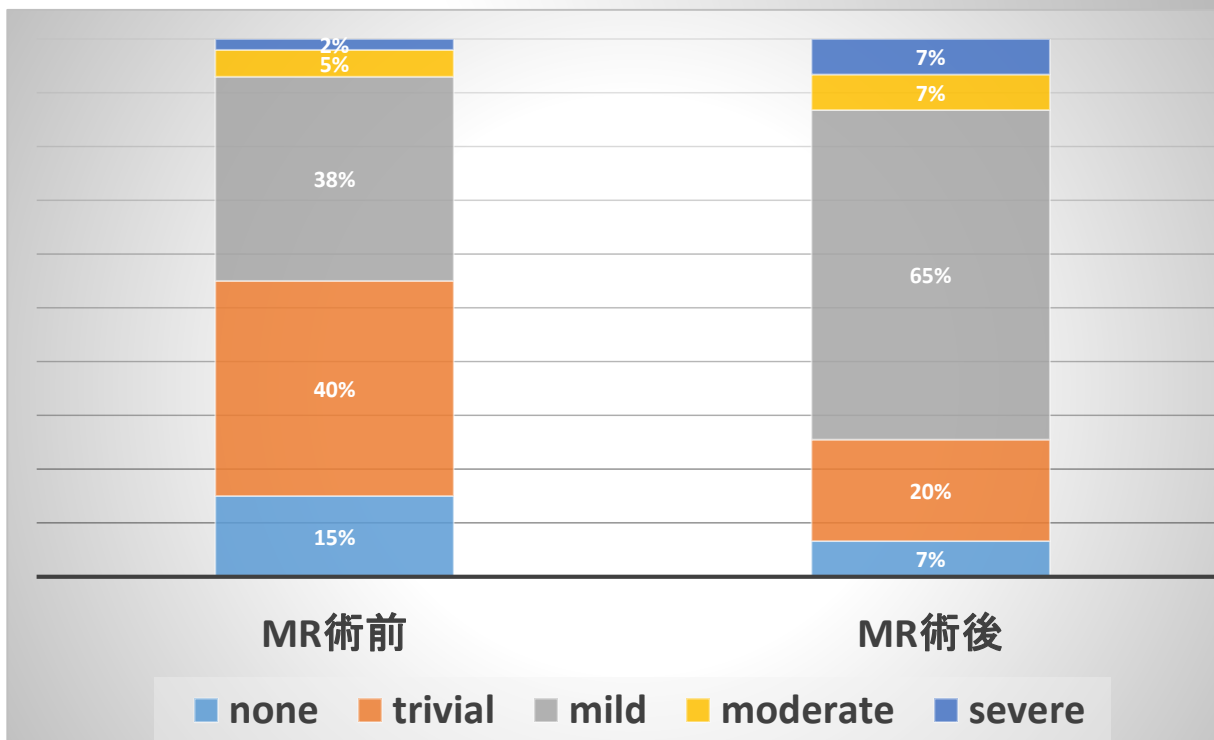


術前

術後

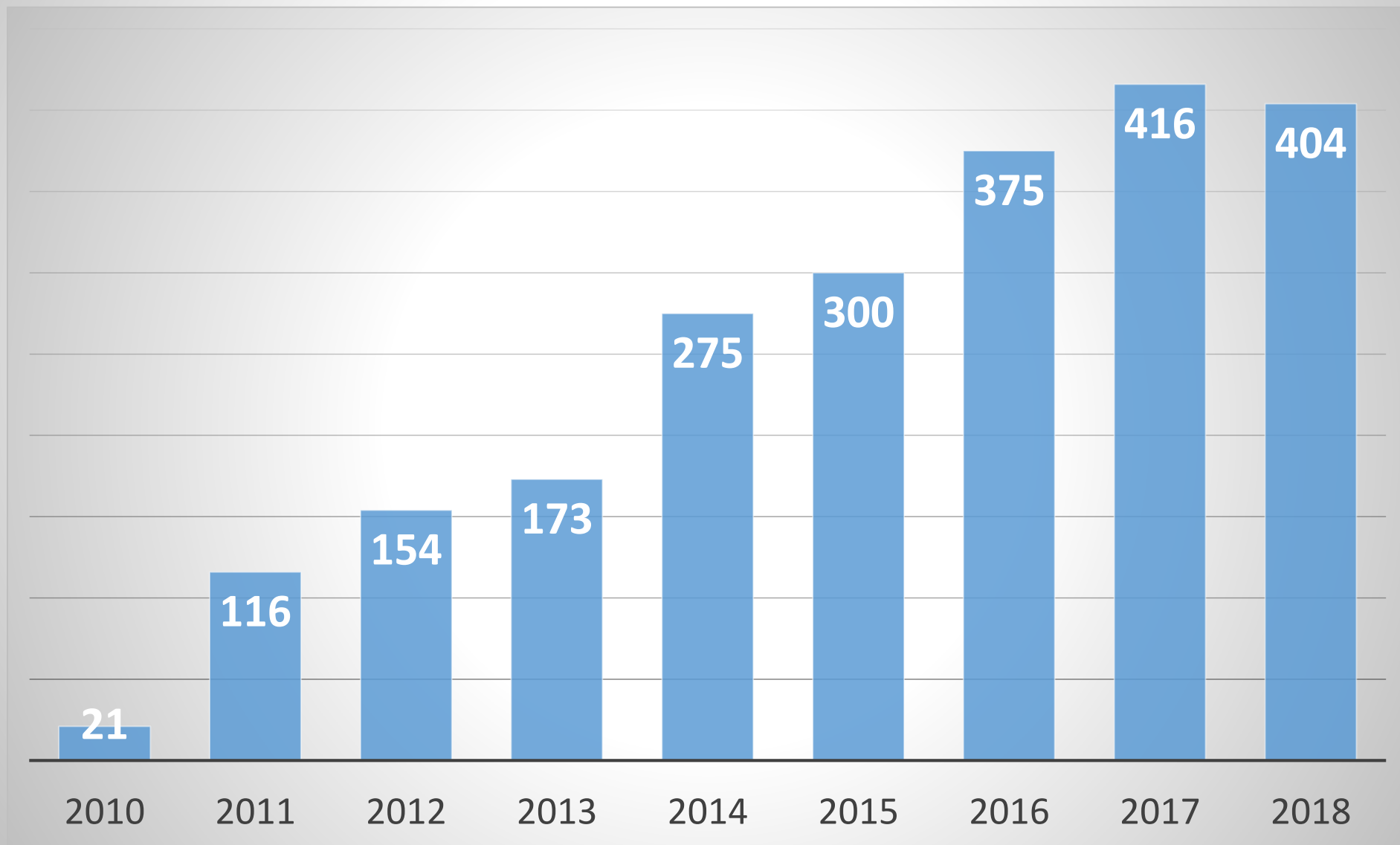
弁口面積

MR



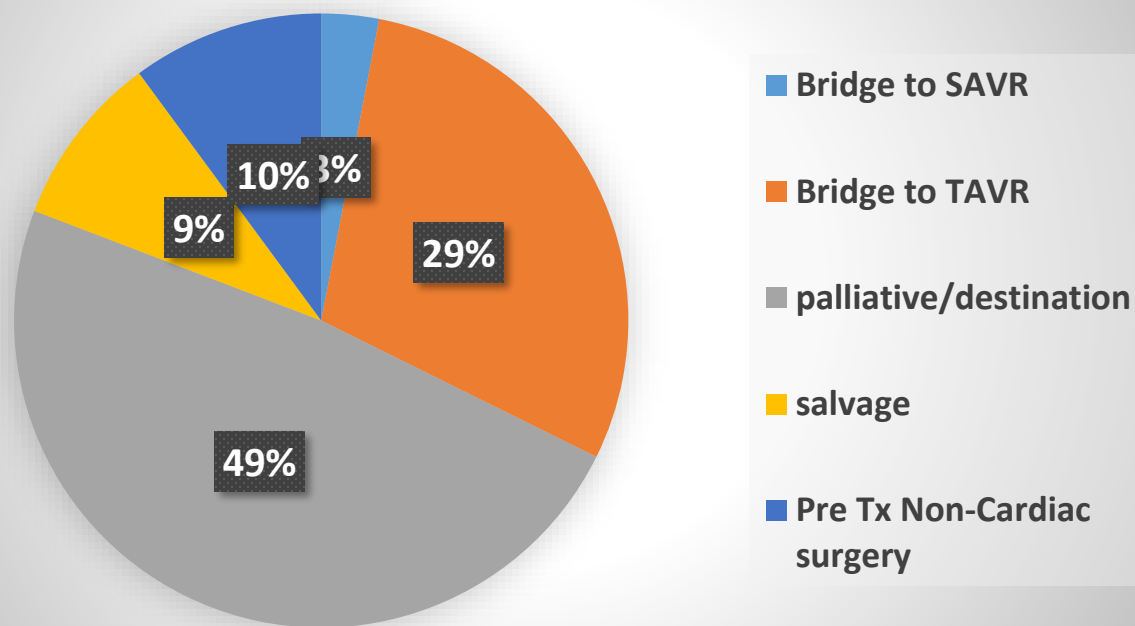
手技成功: 94.5%, 合併症: 緊急手術 2例

BAV年次推移

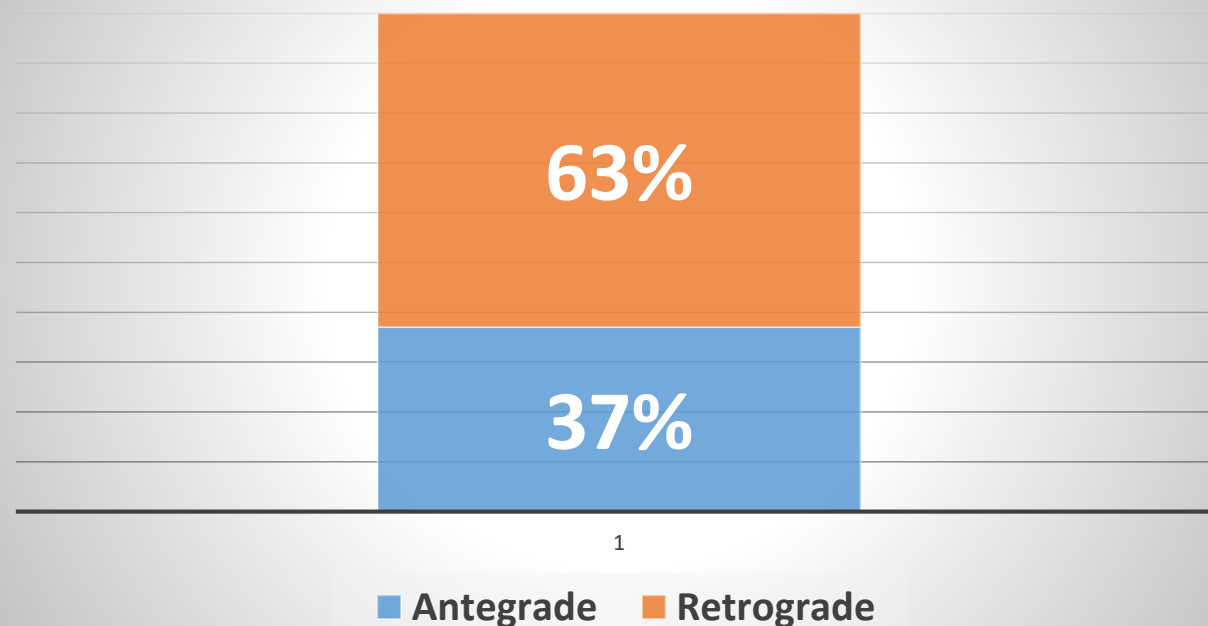


BAV in 2018 (n=404, 年齢中央値85 歳(81 - 89))

BAV 施行理由



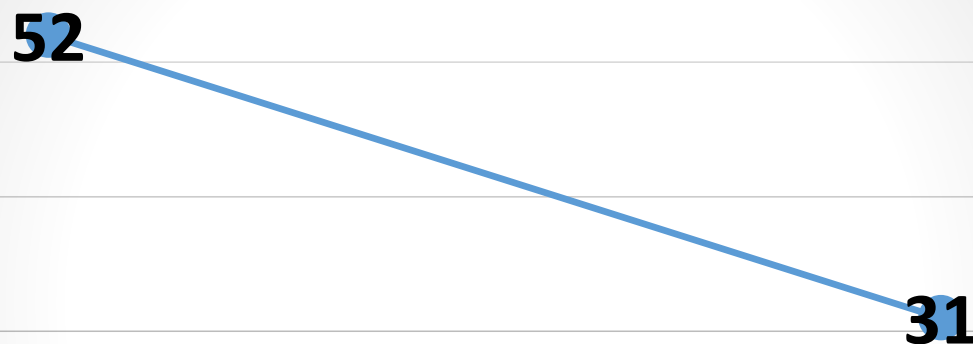
BAV アプローチ



腎機能障害合併	46%
維持透析	16%

BAV in 2018 (n=404, 年齡中央值85 歲(81 - 89))

大動脈弁圧較差



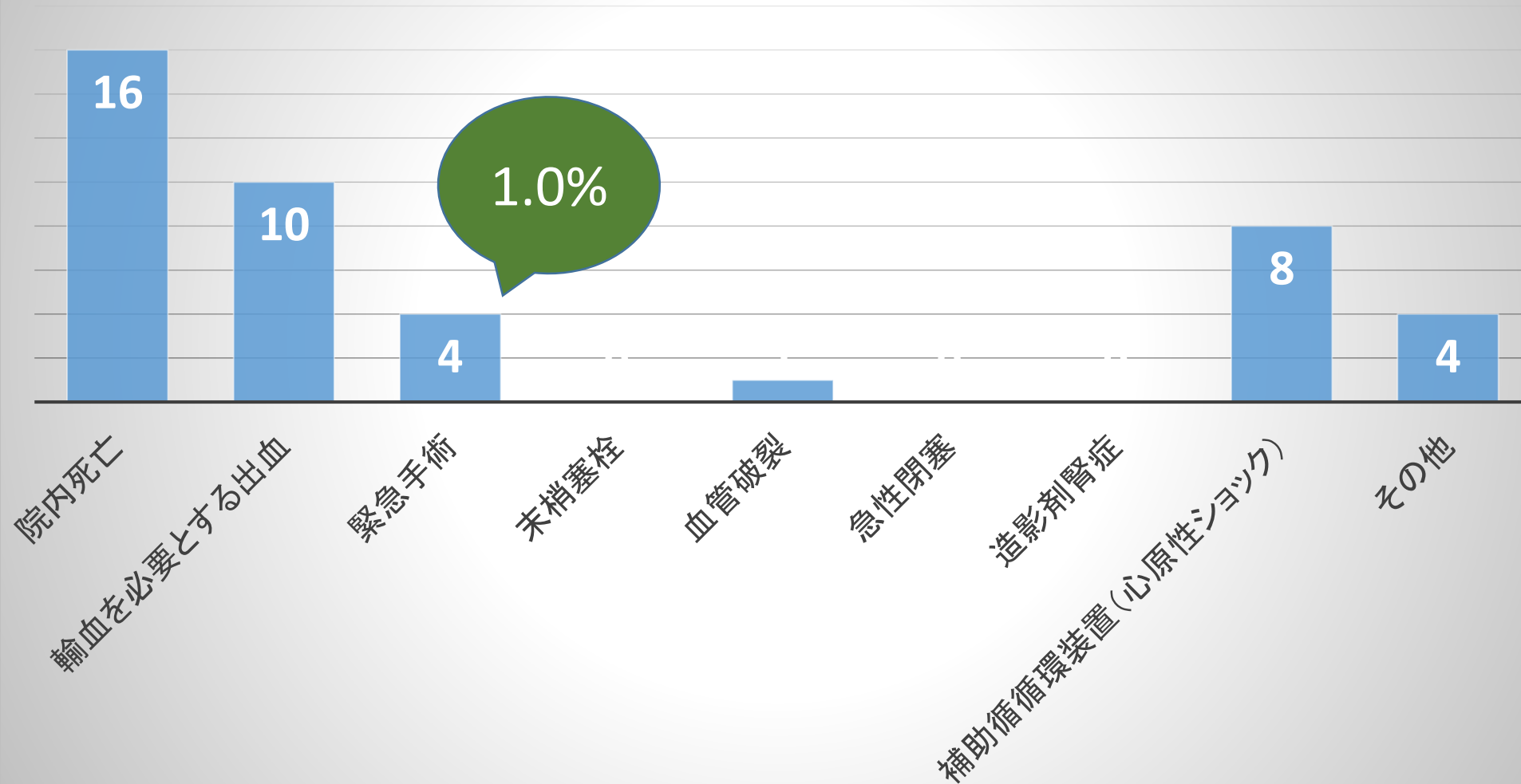
術前

術後

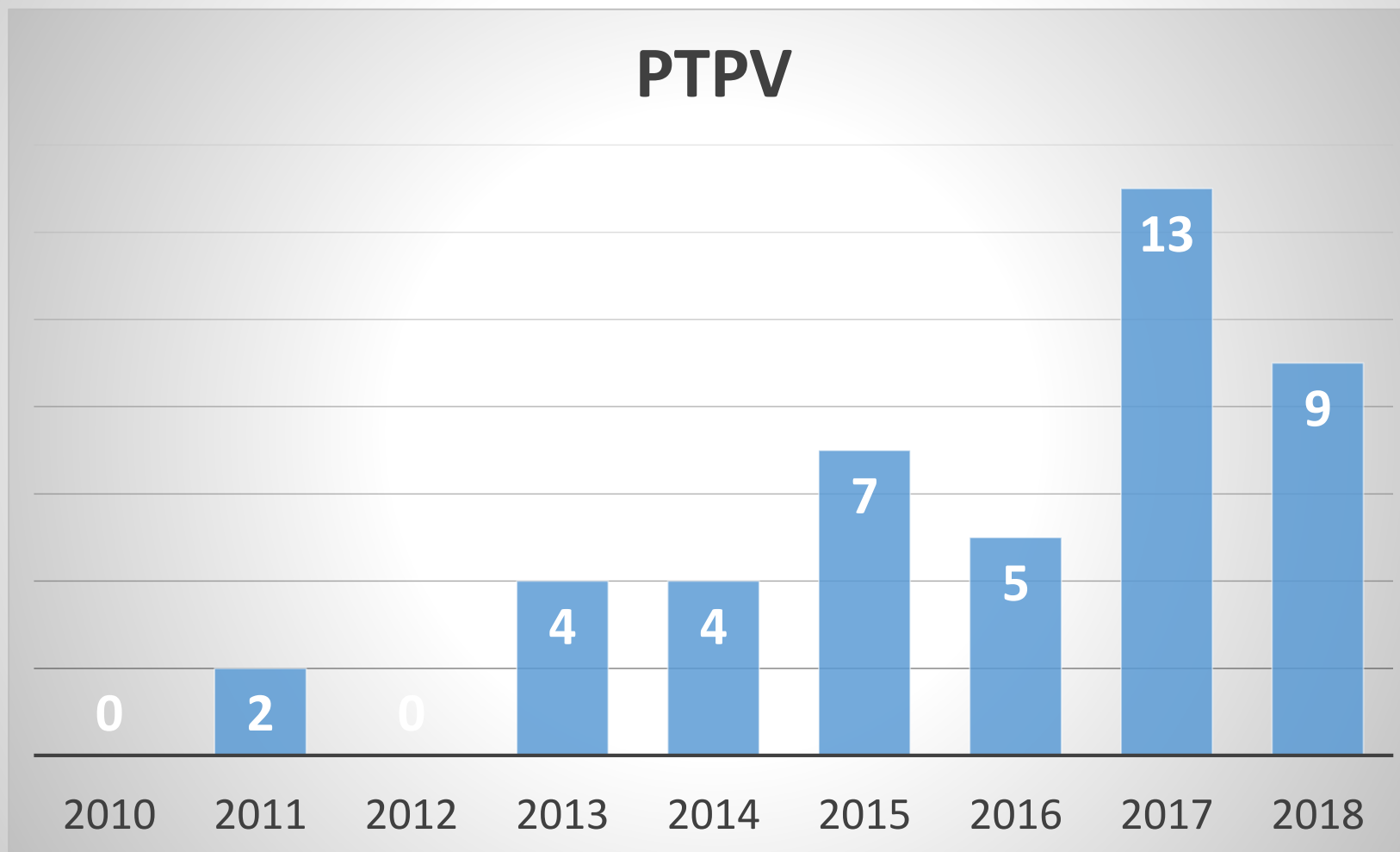
手技成功: 96.3 %
合併症: 7.9 %

BAV in 2018 (n=404, 年齢中央値85 歳(81 - 89))

BAV 合併症

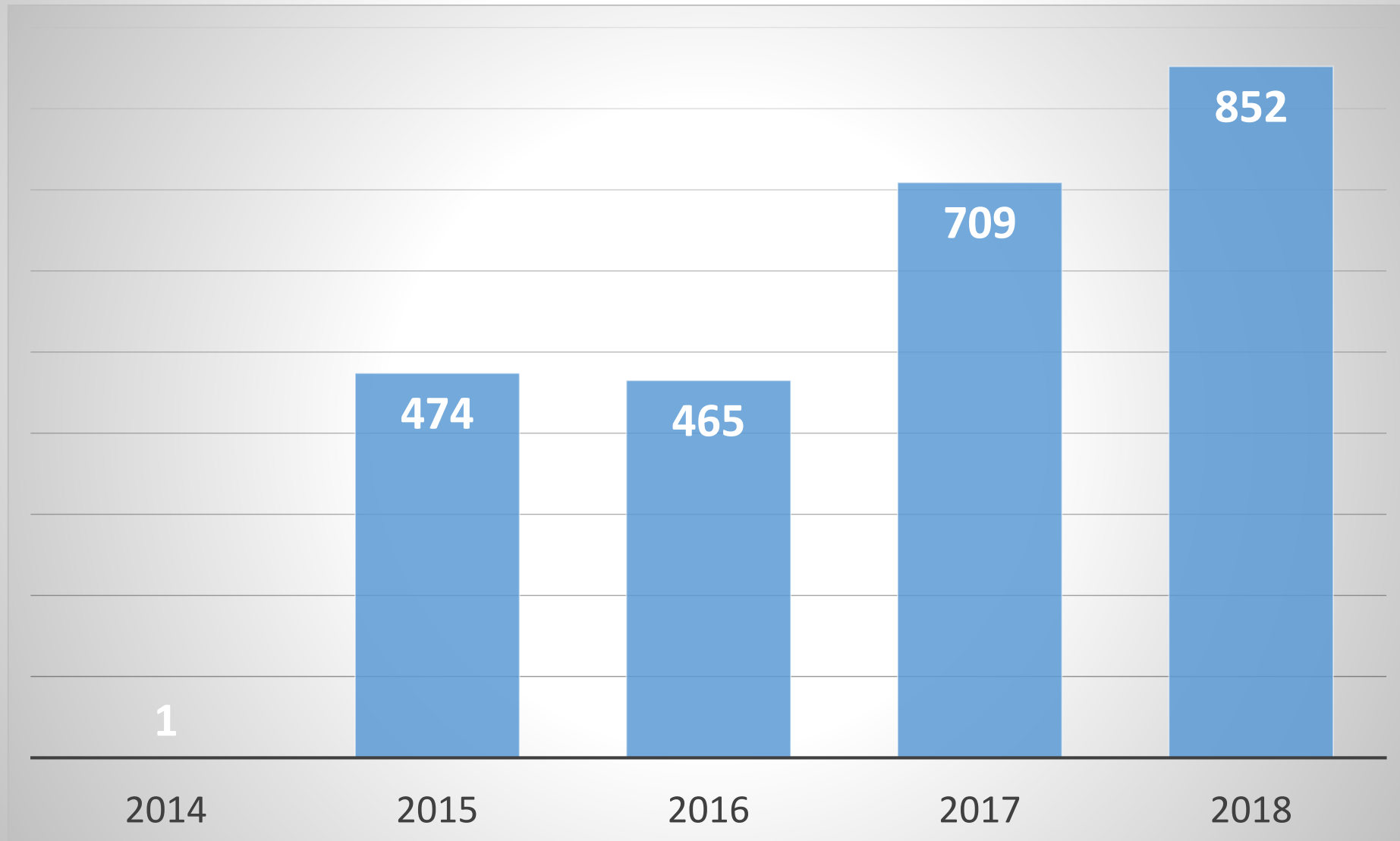


PTPV年次推移



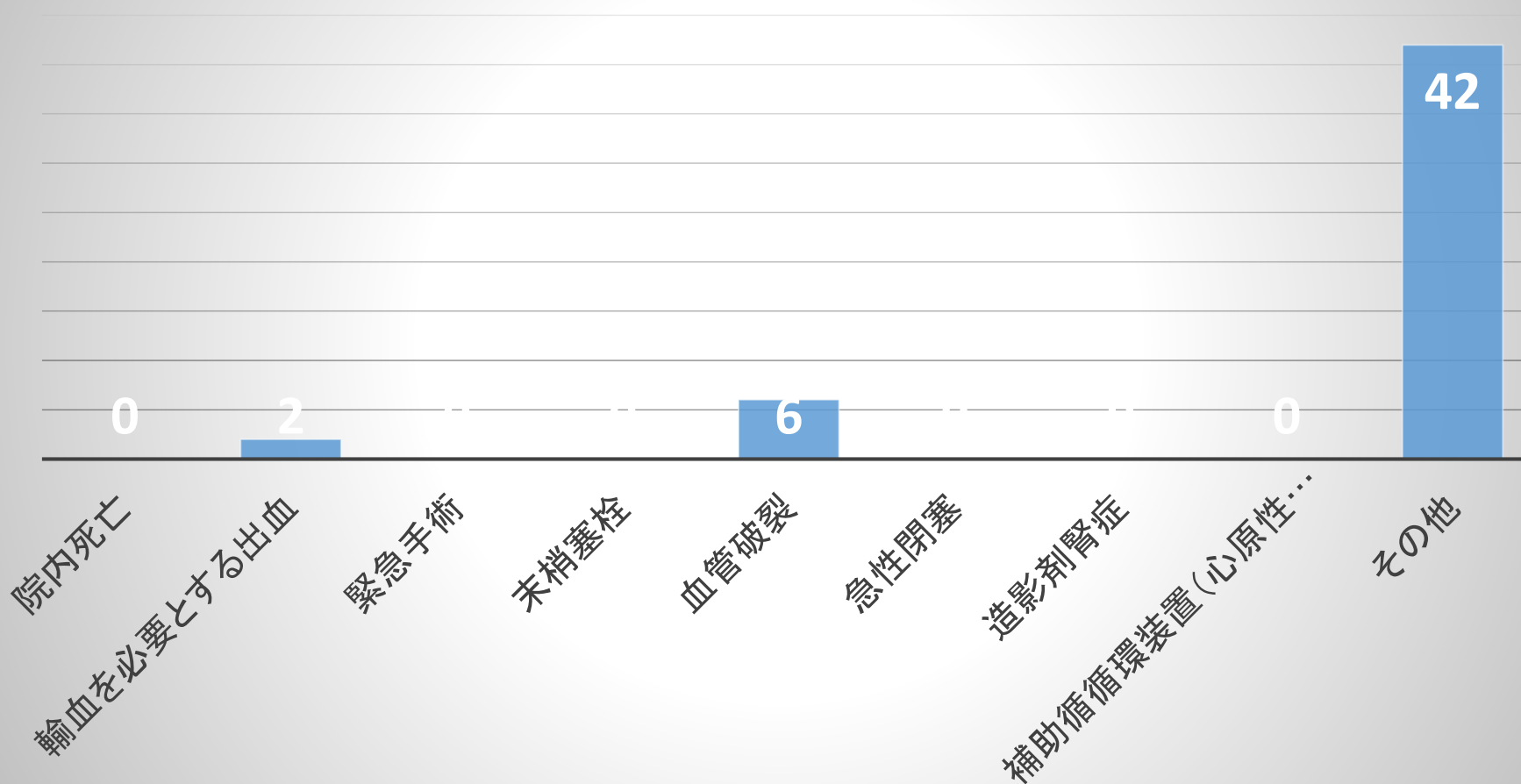
手技成功: 100 %

BPA年次推移



BPA in 2018 (n=852, 年齢中央値70 歳(57 - 77))

BPA 合併症



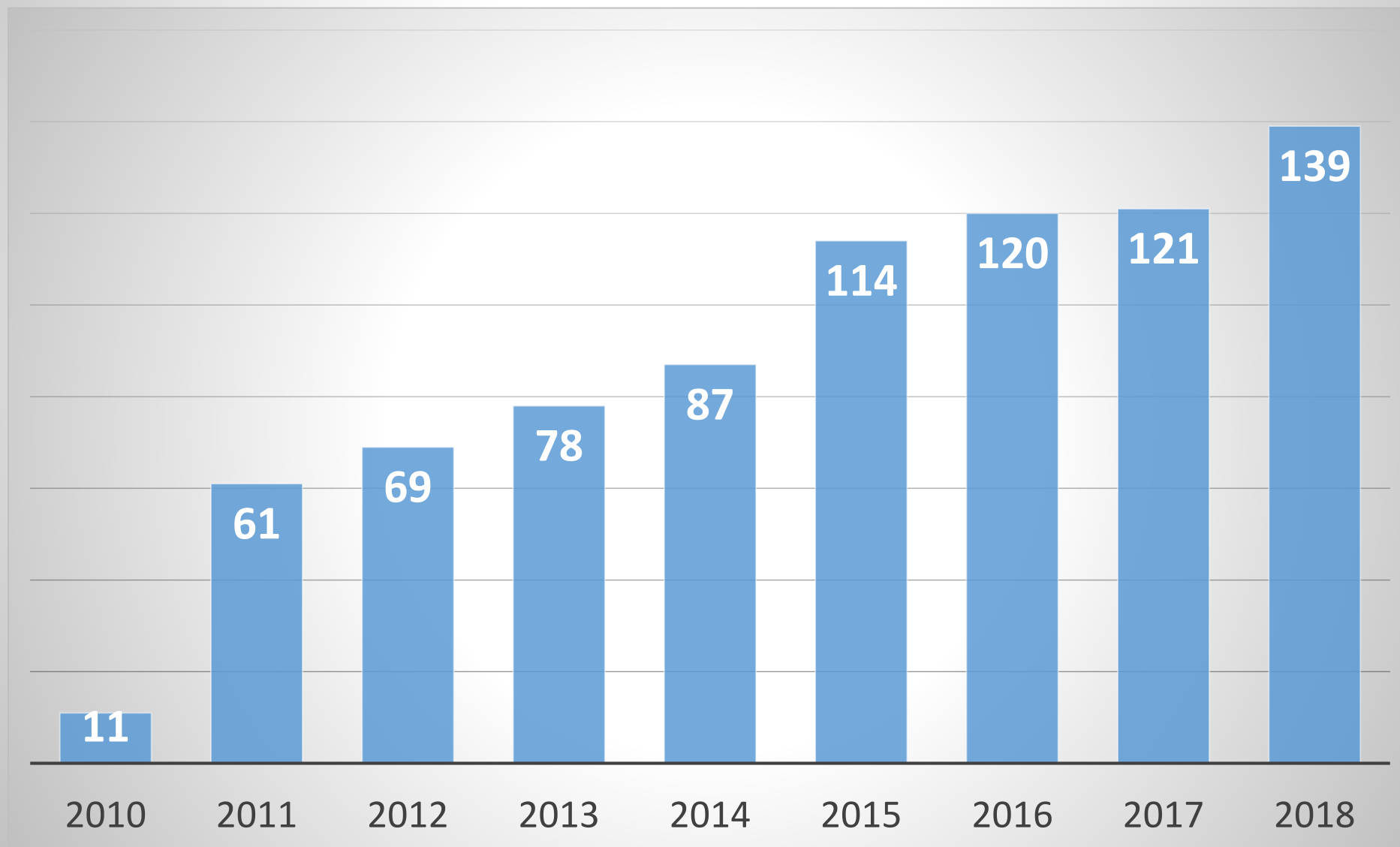
手技成功 : 99.5 %

手術時間	162分
透視時間	69分
造影剤使用量	150 ml

PA圧術前	29mmHg
PA圧術後	27mmHg

すべてのセッションを含む

PTSMA 年次推移



PTSMA in 2018 (n=139, 年齢中央値70 歳(62 - 78))

LV-Ao 圧較差

73.5

16

術前

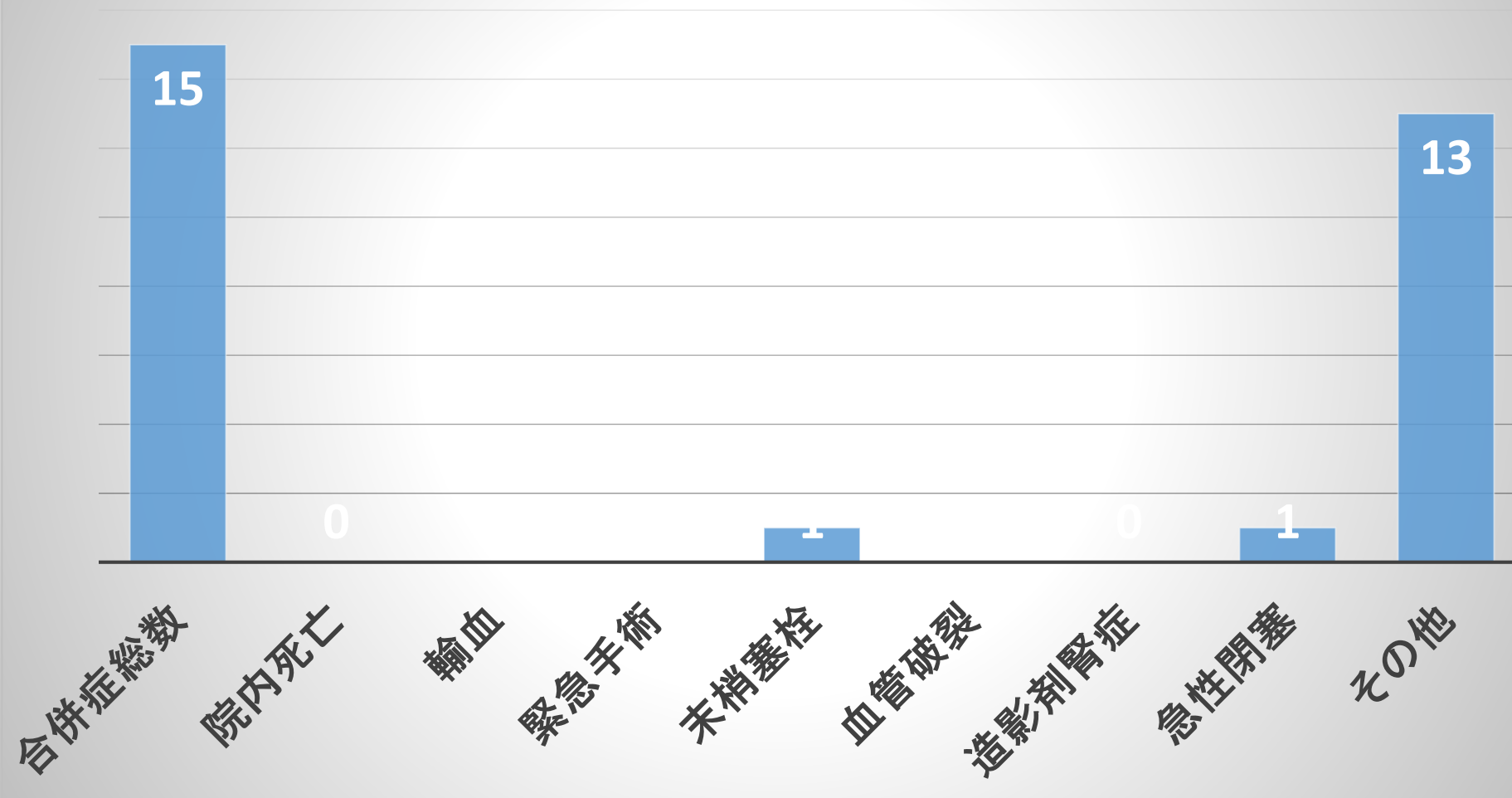
術後

手技成功: 97.8 %

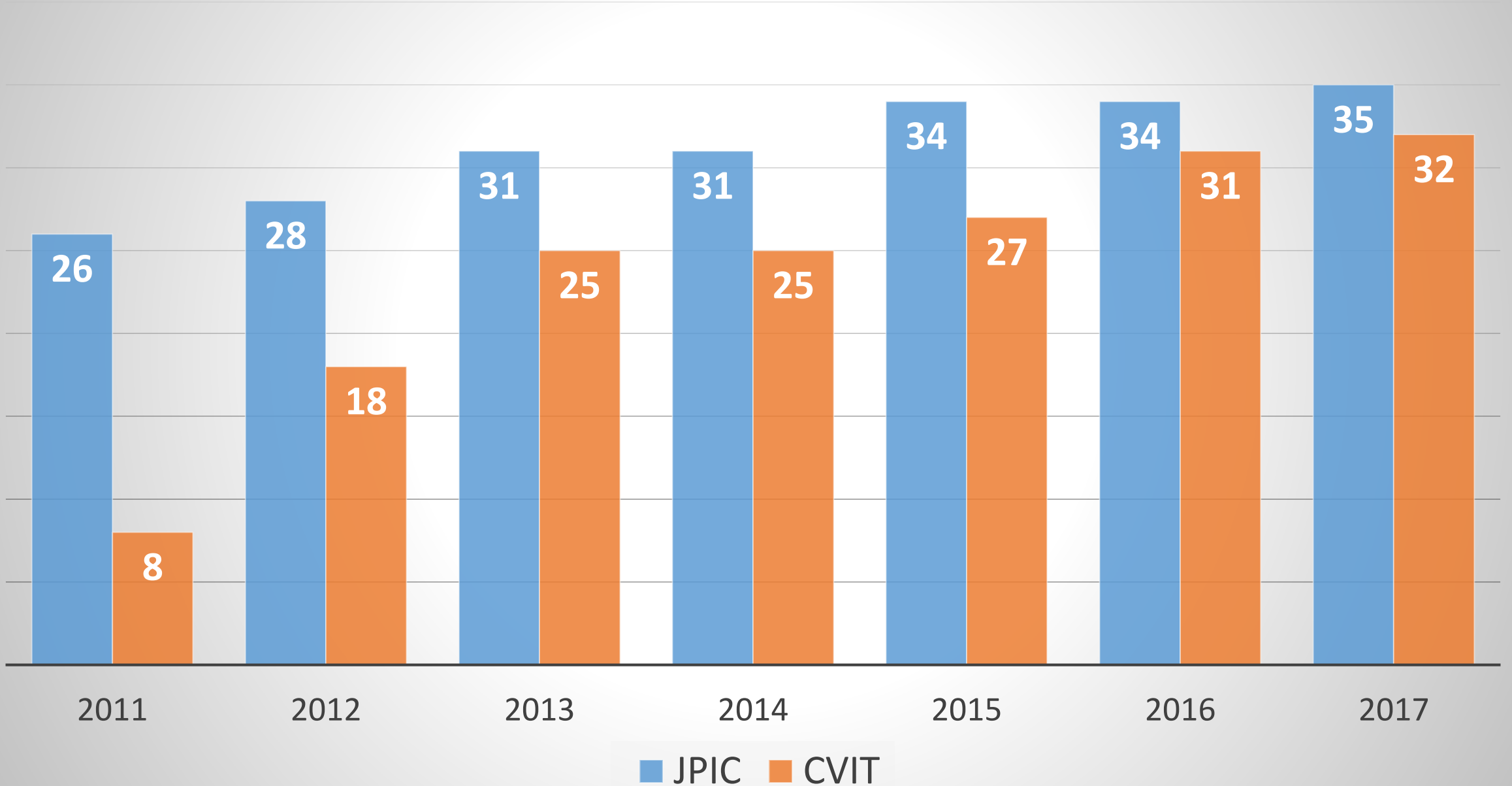
使用エタノール
中央値 3 ml (2 - 5)

PTSMA in 2018 (n=139, 年齢中央値70 歳(62 - 78))

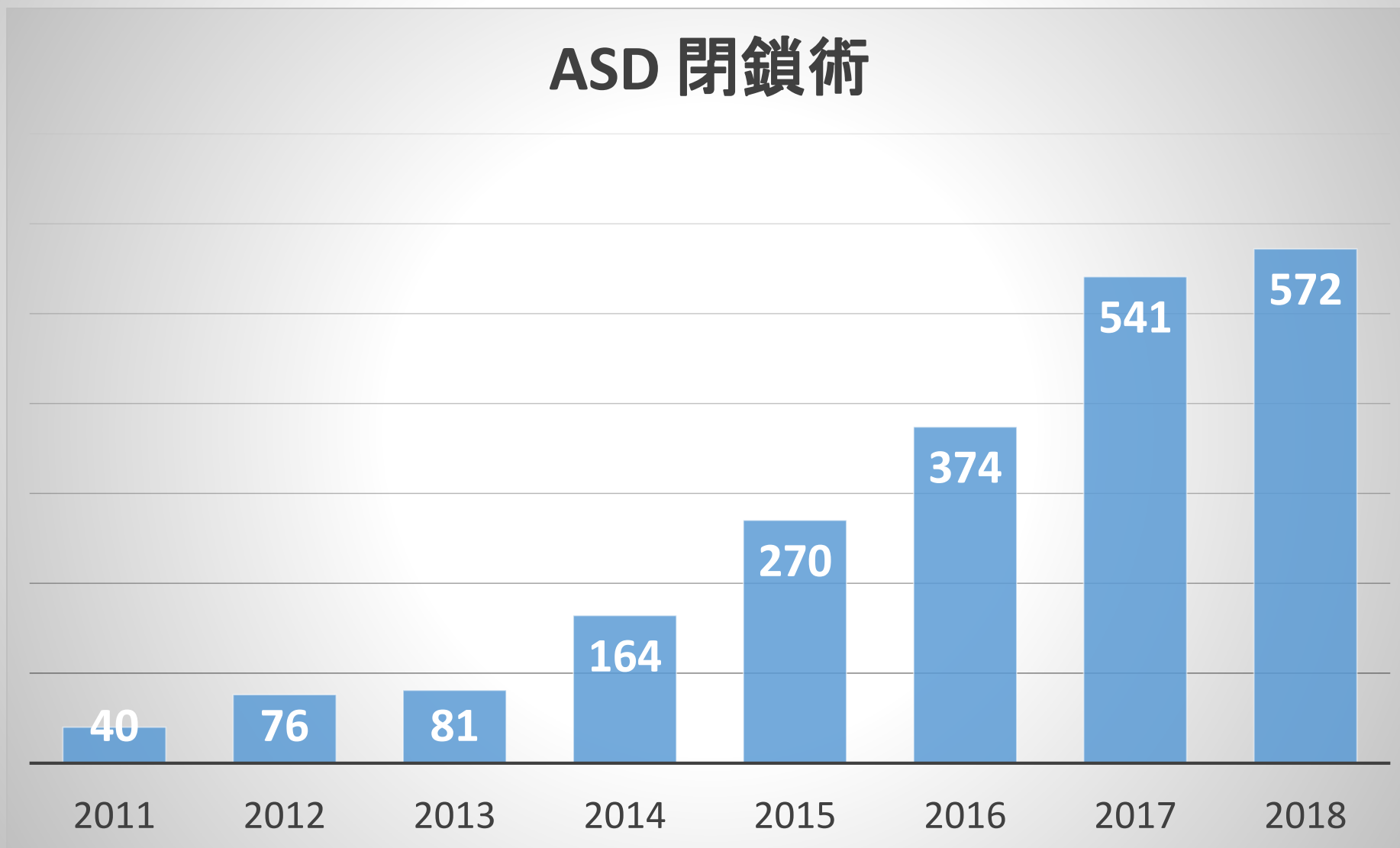
PTSMA 合併症



ASD認定施設推移



ASD閉鎖術 年次推移

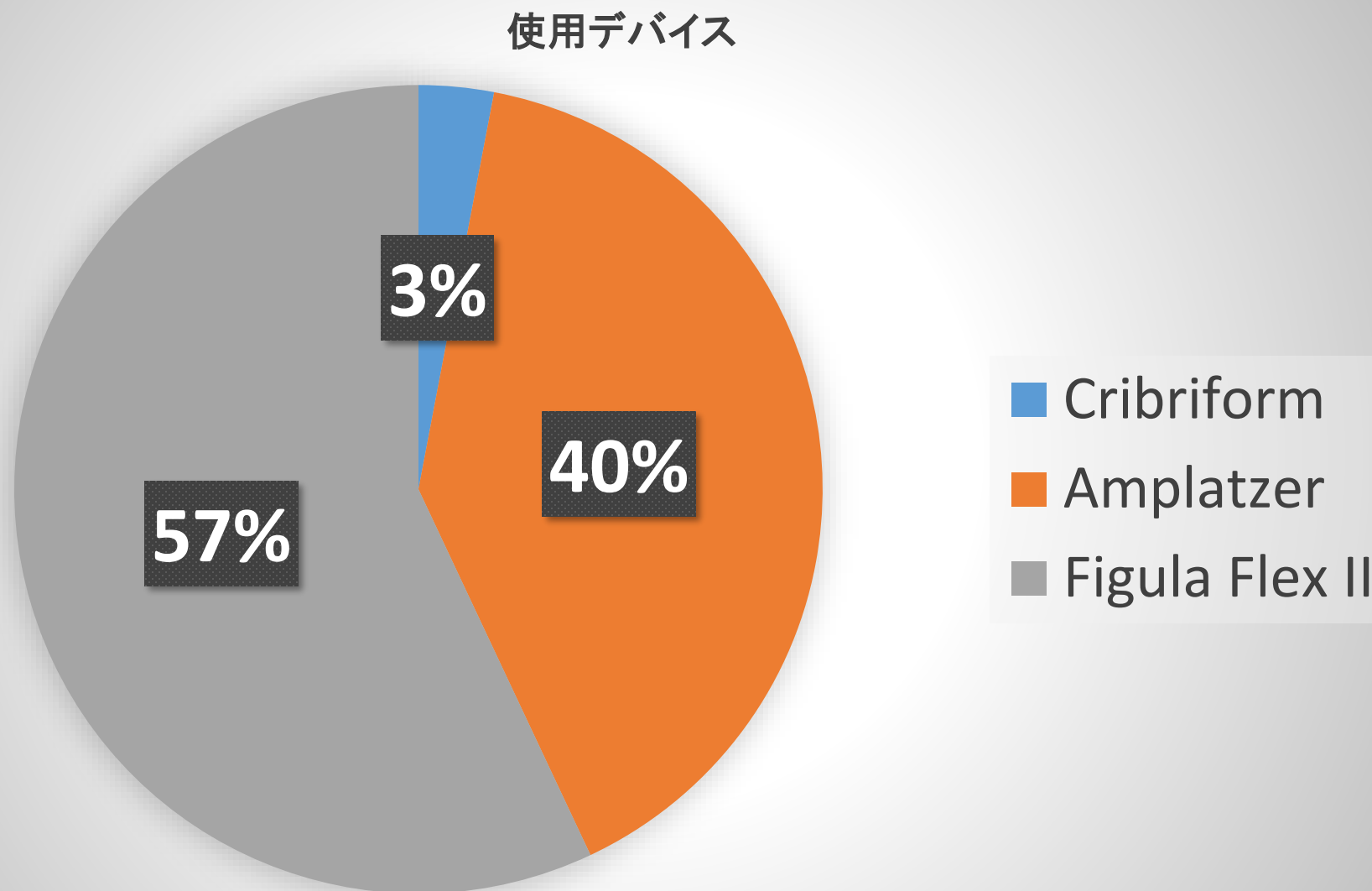


ASD閉鎖術 in 2018 (n=572, 年齢中央値57 歳(40 - 69))

■ 麻醉方法 ■ TEE使用 ■ ICE使用

麻醉方法	TEE使用	ICE使用
全身麻醉	Yes	Yes
局所麻醉	No	No

ASD閉鎖術 in 2018 (n=572, 年齢中央値57 歳(40 - 69))

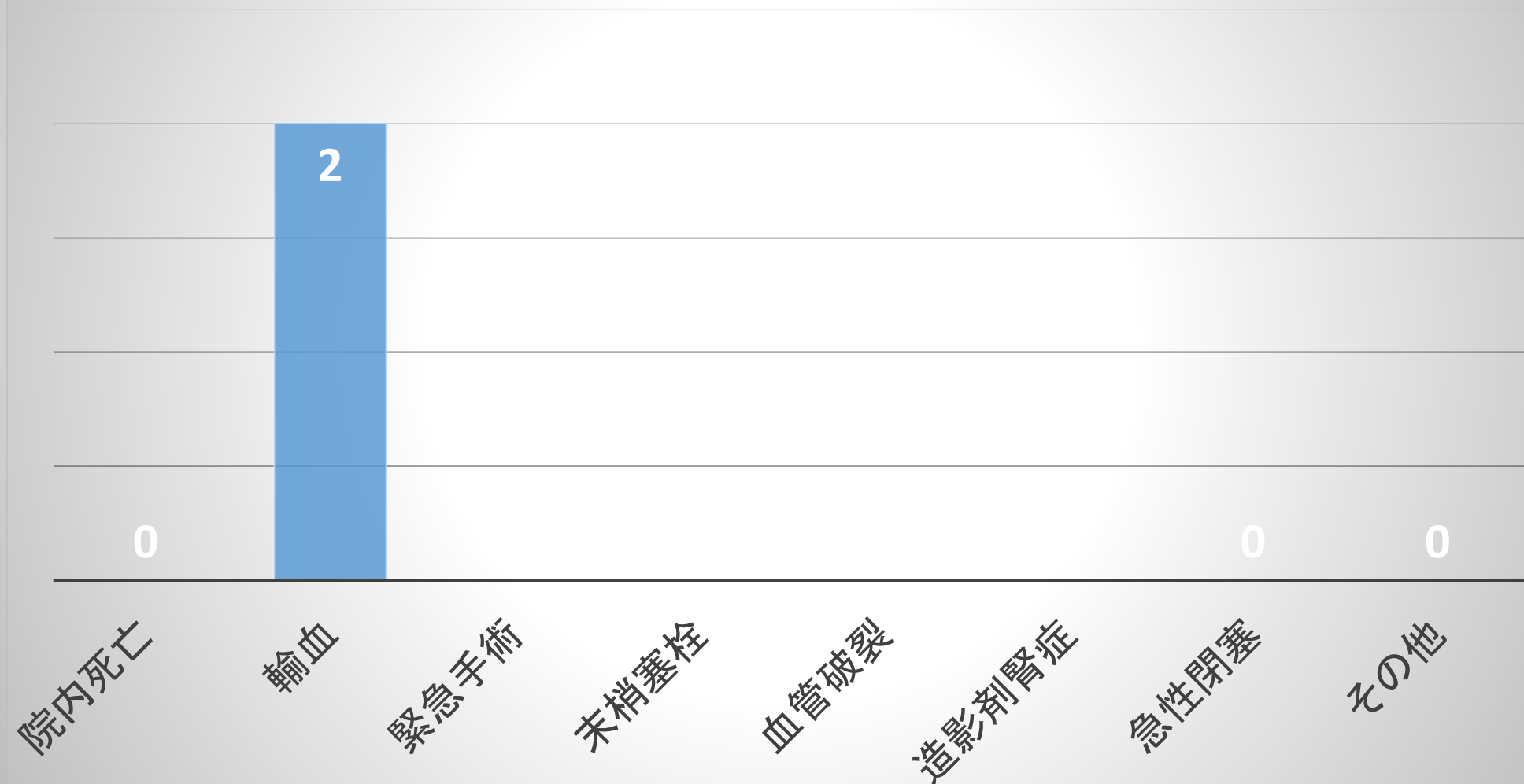


手技成功: 98.6 %

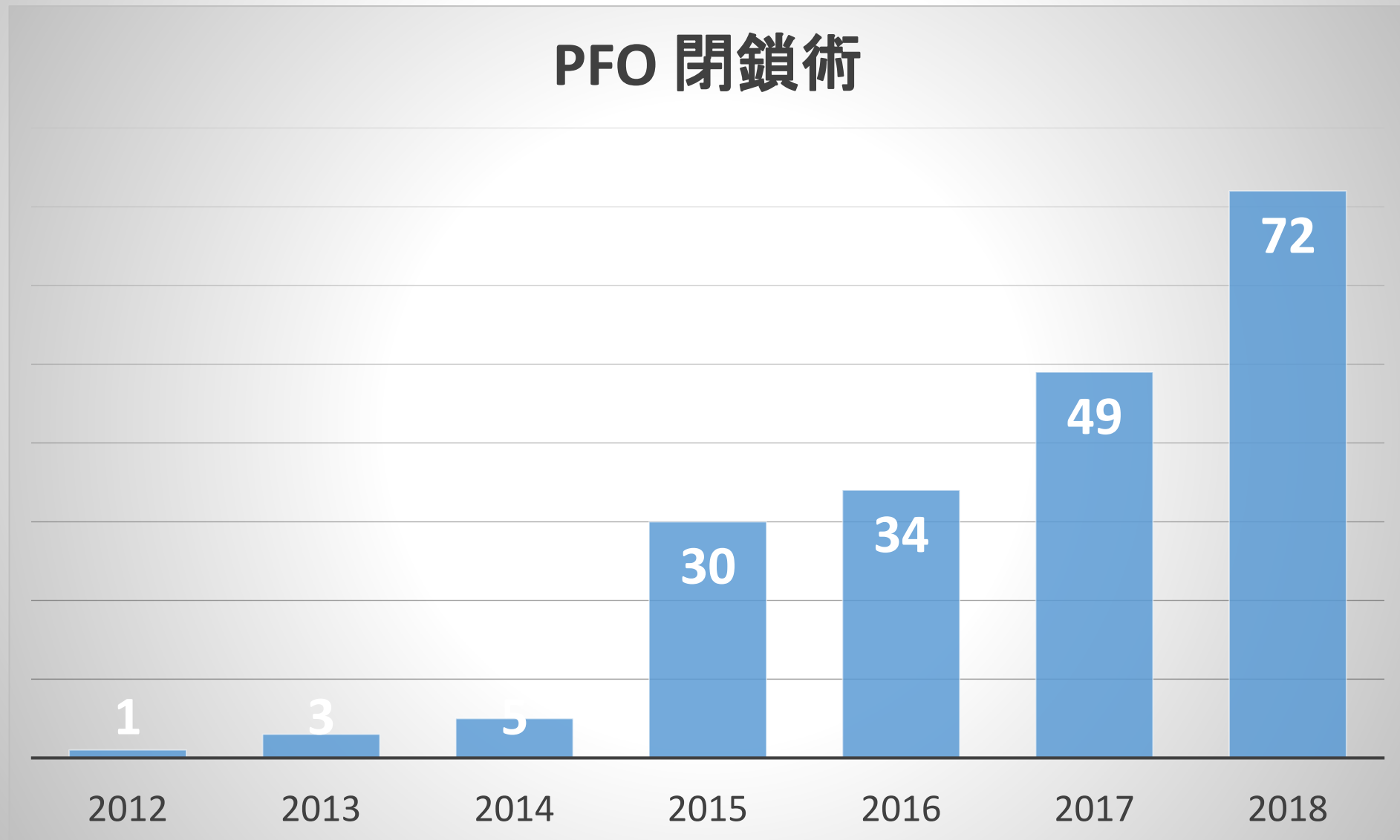
デバイスサイズ:
中央値 21 mm(16 - 25)

ASD閉鎖術 in 2018 (n=572, 年齢中央値57 歳(40 - 69))

ASD閉鎖術 合併症

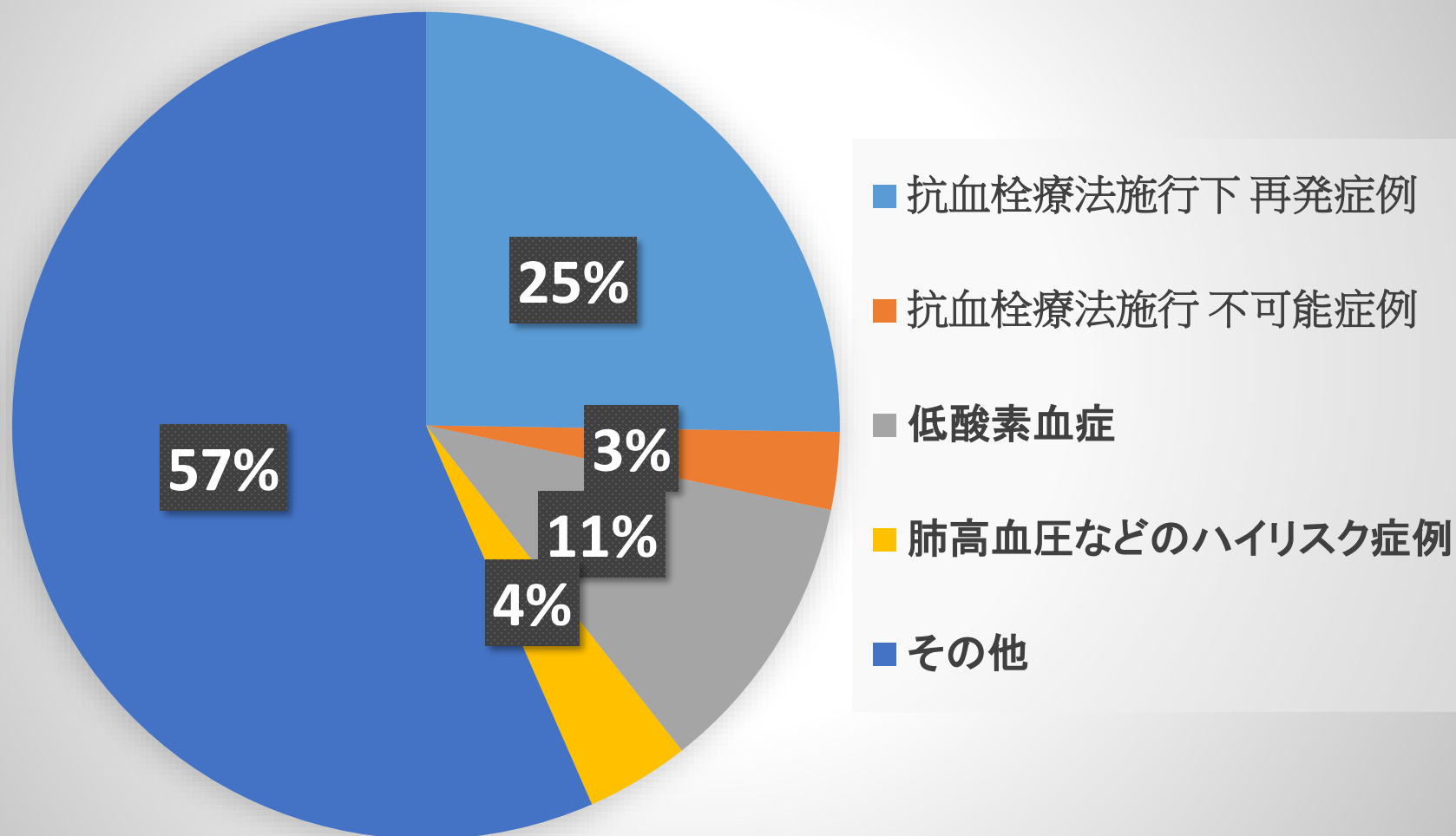


PFO閉鎖術 年次推移

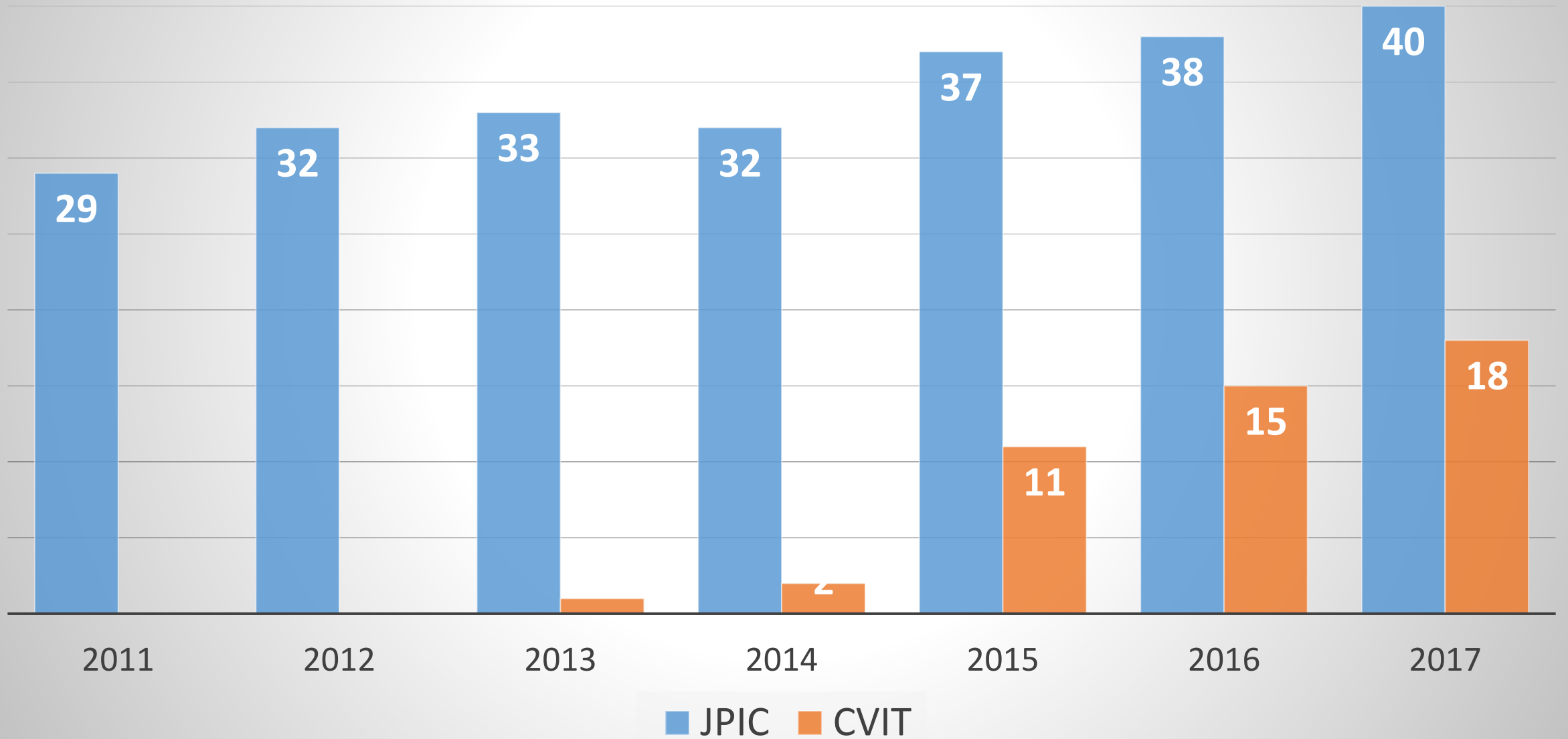


PFO 閉鎖術 in 2018 (n=72, 年齢中央値54歳(39 - 70))

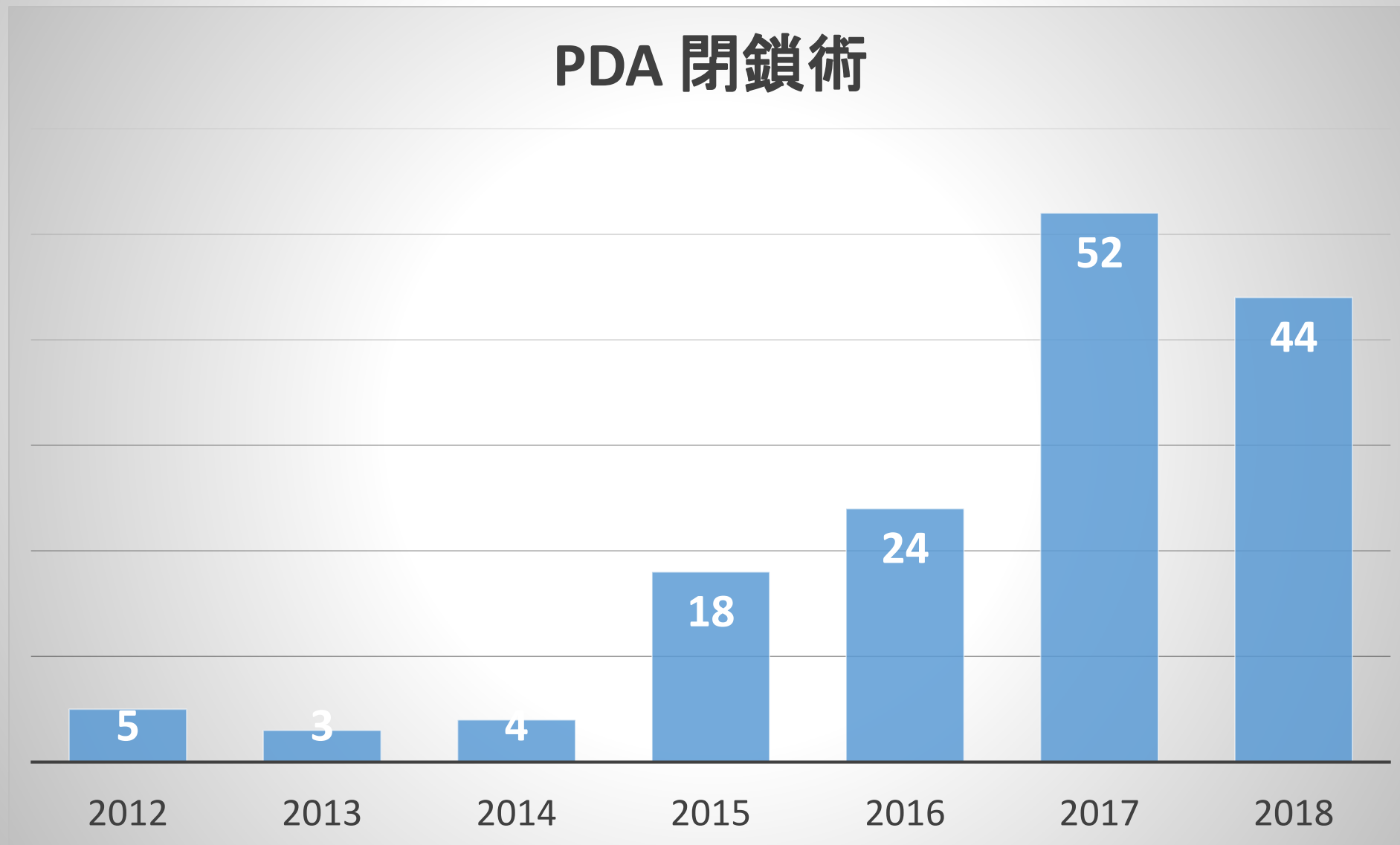
PFO閉鎖術 適応



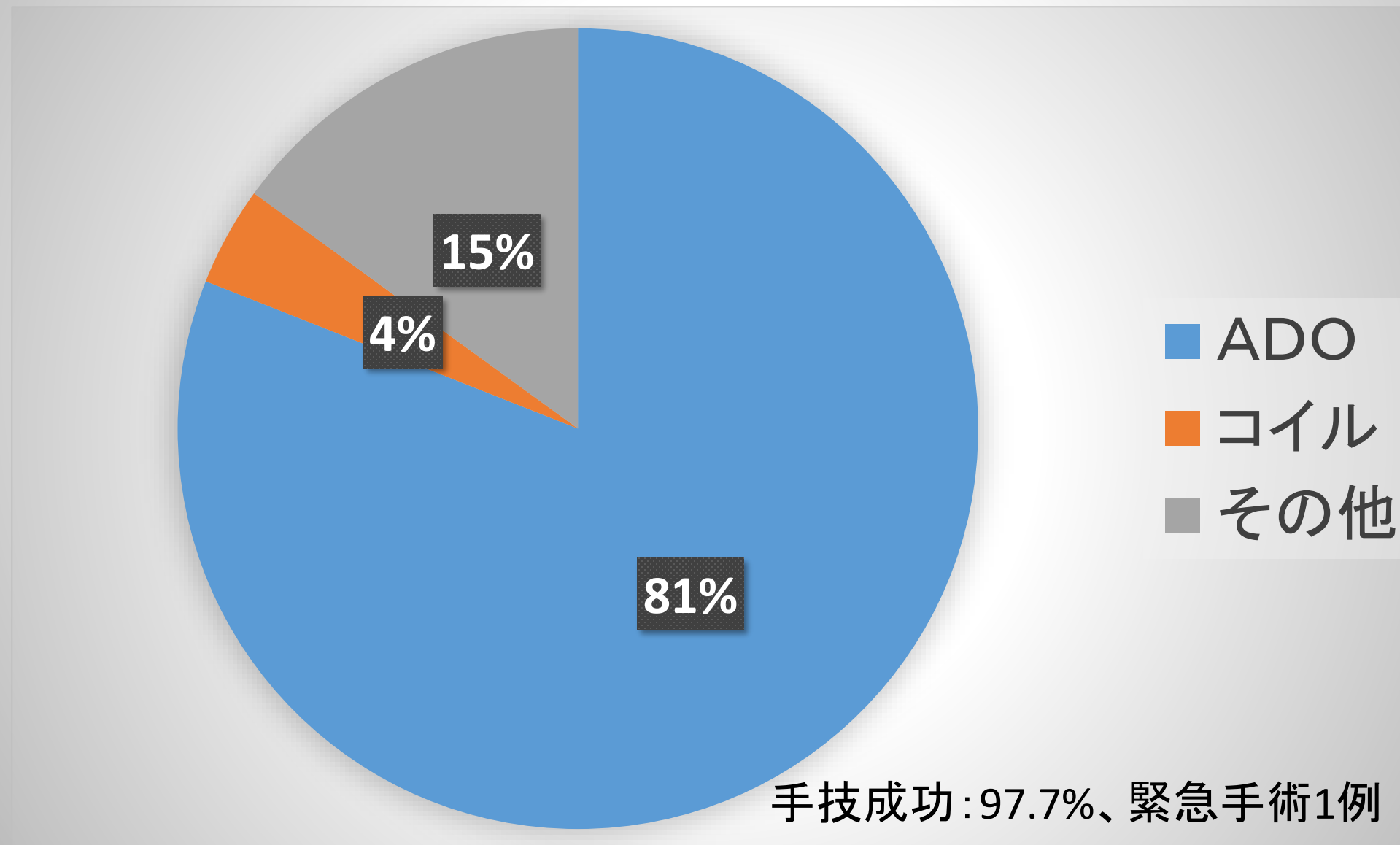
PDA認定施設推移



PDA閉鎖術 年次推移



PDA 閉鎖術 in 2018 (n=70, 年齢中央値66 歳(46 - 74))



J-SHD データ集計より

- 多くの症例をご登録頂きありがとうございました
- SHDインターベンションは、益々発展することが予想されます
- 今後、SHD / EVT に関しても教育カリキュラムの充実ならびに、
専門医制度とリンクする方向となっております
- 引き続き、全例登録をよろしくお願い致します