

第7回 J-PCI データマネージャー会議

J-SHD データ集計

レジストリー学術小委員会 および 専門医認定医制度審議会レジストリー小委員会 内
実務担当 Working Group

山地杏平(J-PCI解析担当)、猪原拓、飯田修(J-EVT解析担当)、新家俊郎(J-SHD解析担当)、
高原充佳、香坂俊、藤井謙司、天野哲也

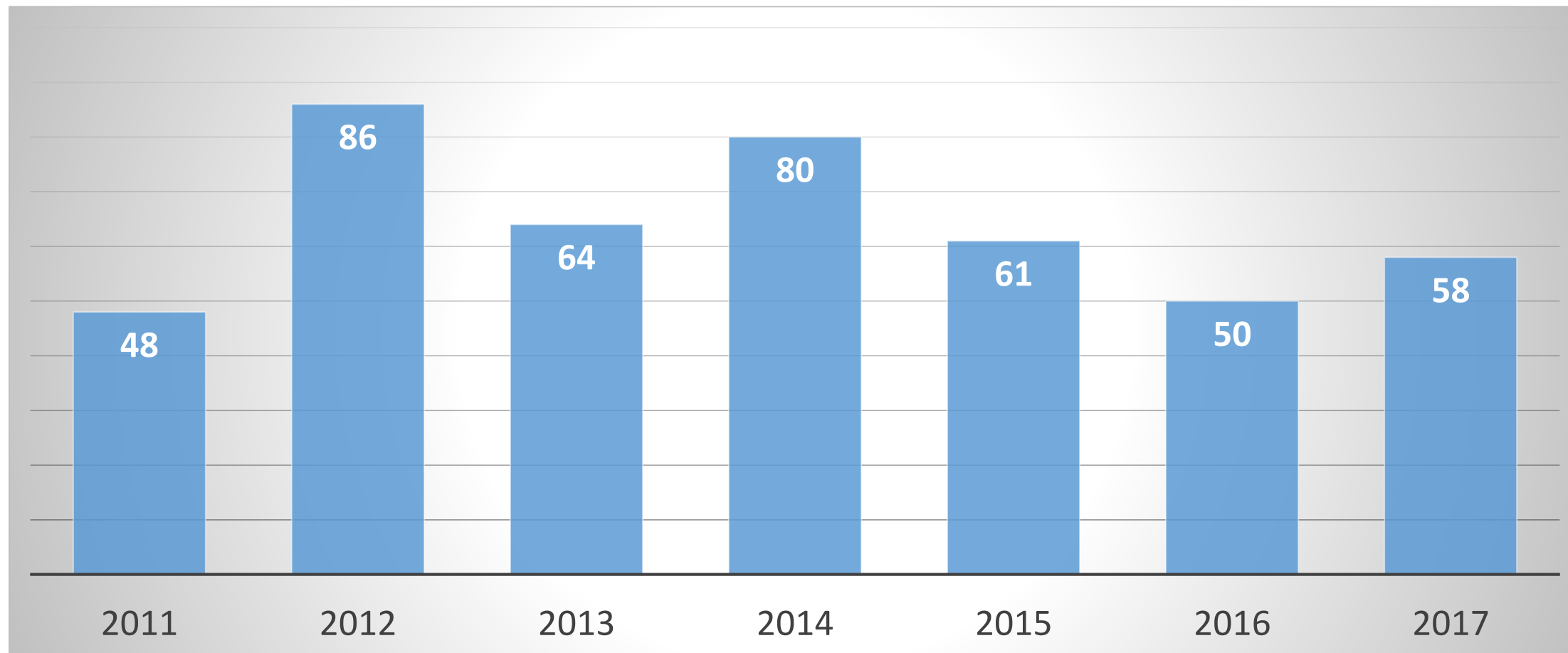
昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門

新家俊郎

2018年8月2日

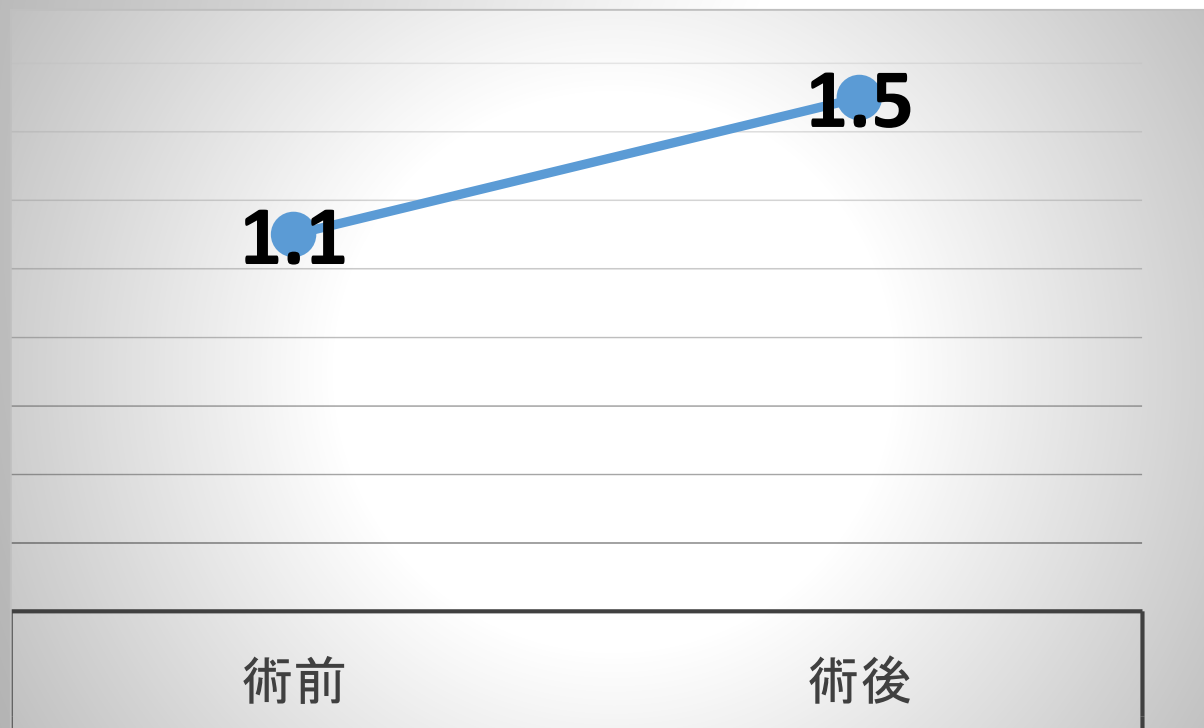


PTMC 年次推移

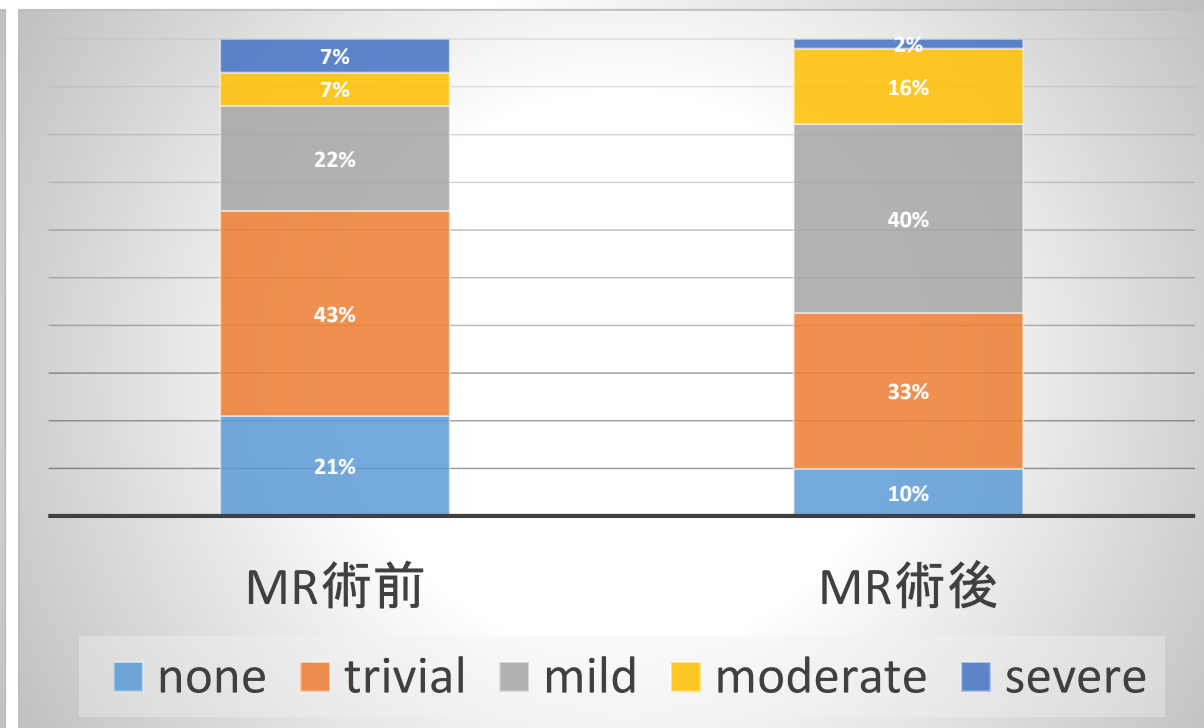


PTMC in 2017 (n=58, 年齡中央值73 歲(67 - 80))

弁口面積

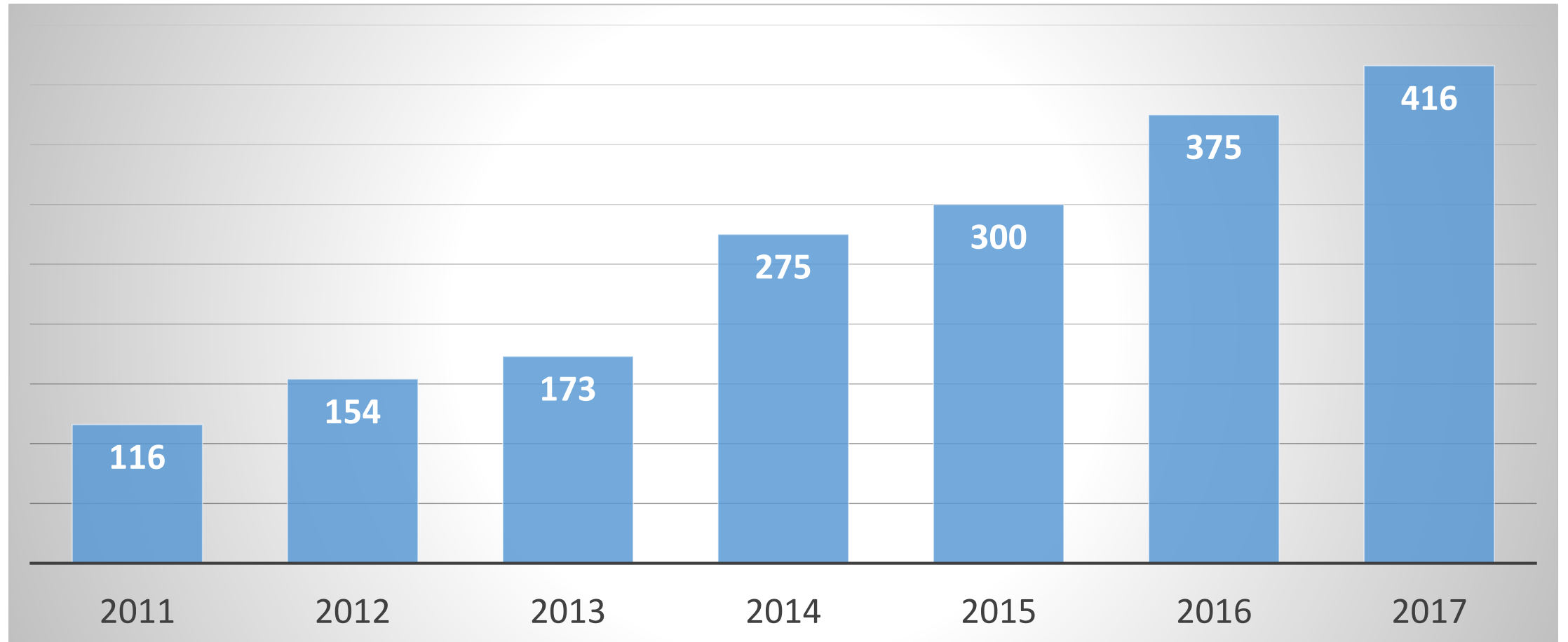


MR



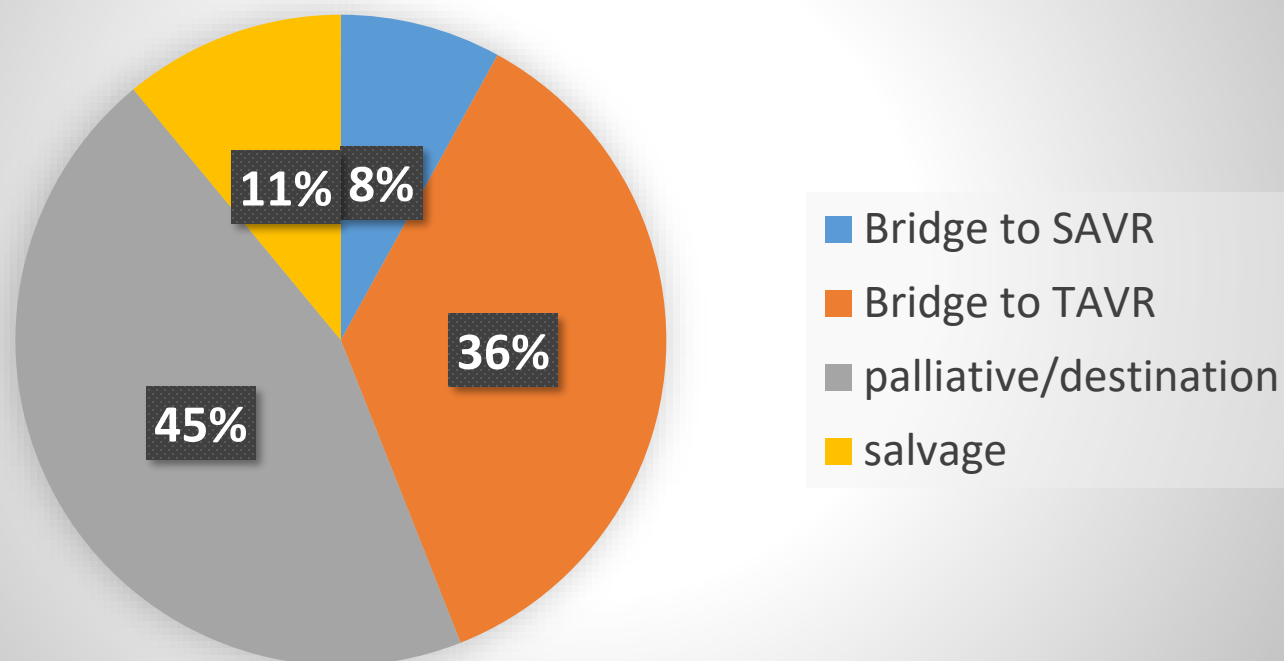
手技成功: 96.6%, 合併症: 緊急手術 1.7% (1/58)

BAV年次推移



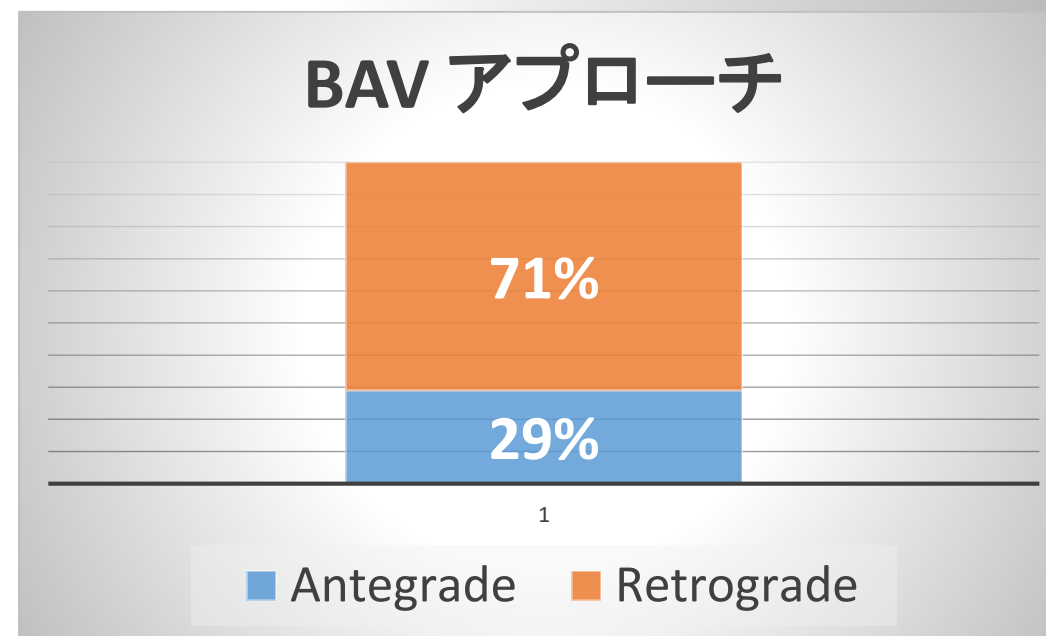
BAV in 2017 (n=416, 年齢中央値85 歳(80 - 89))

BAV 施行理由



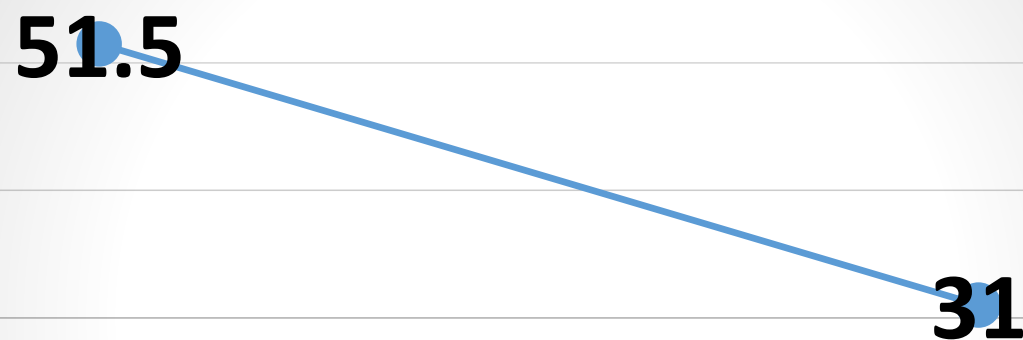
腎機能障害合併	45%
維持透析	19%

BAV アプローチ



BAV in 2017 (n=416, 年齡中央值85 歲(80 - 89))

大動脈弁平均压較差

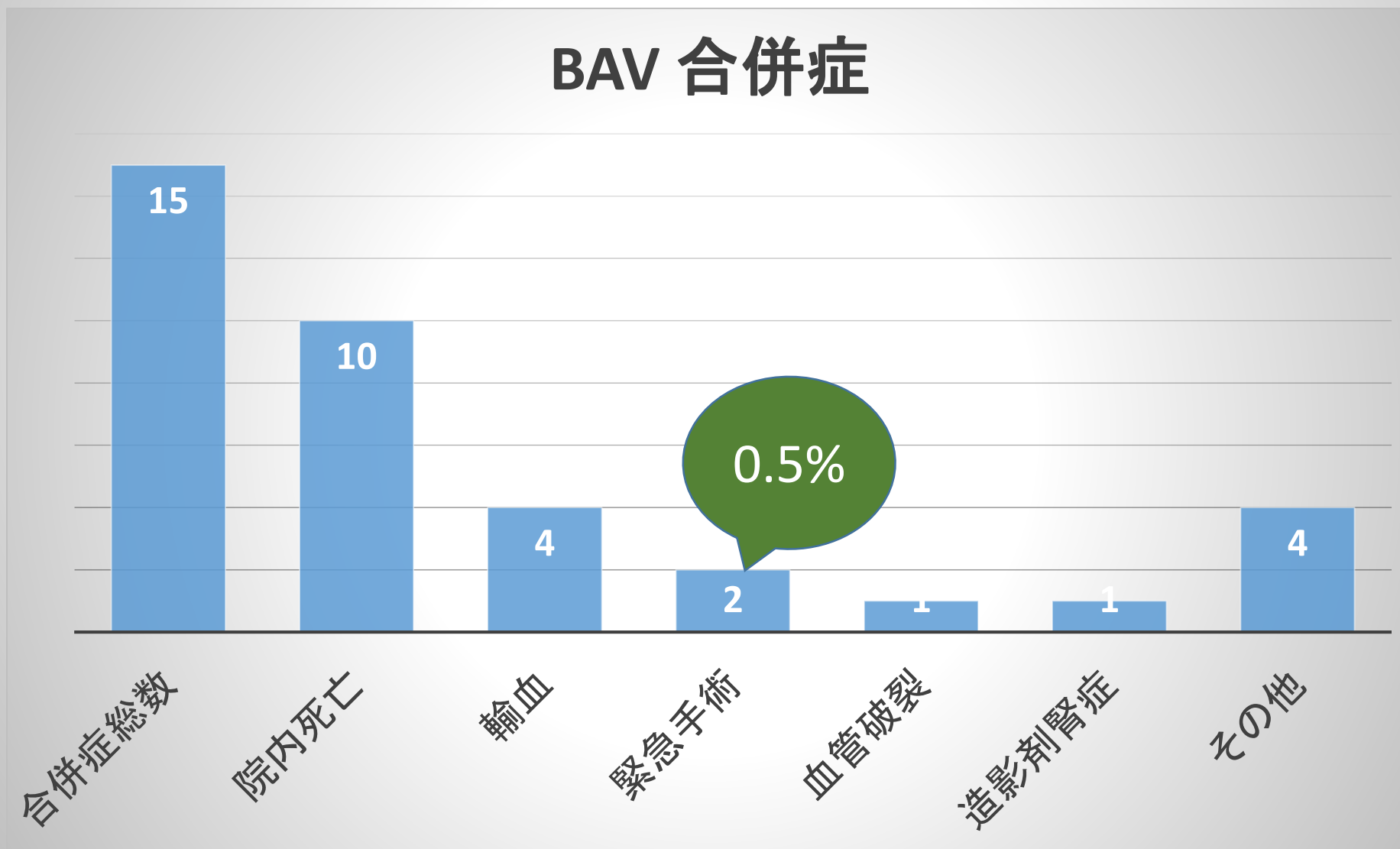


術前

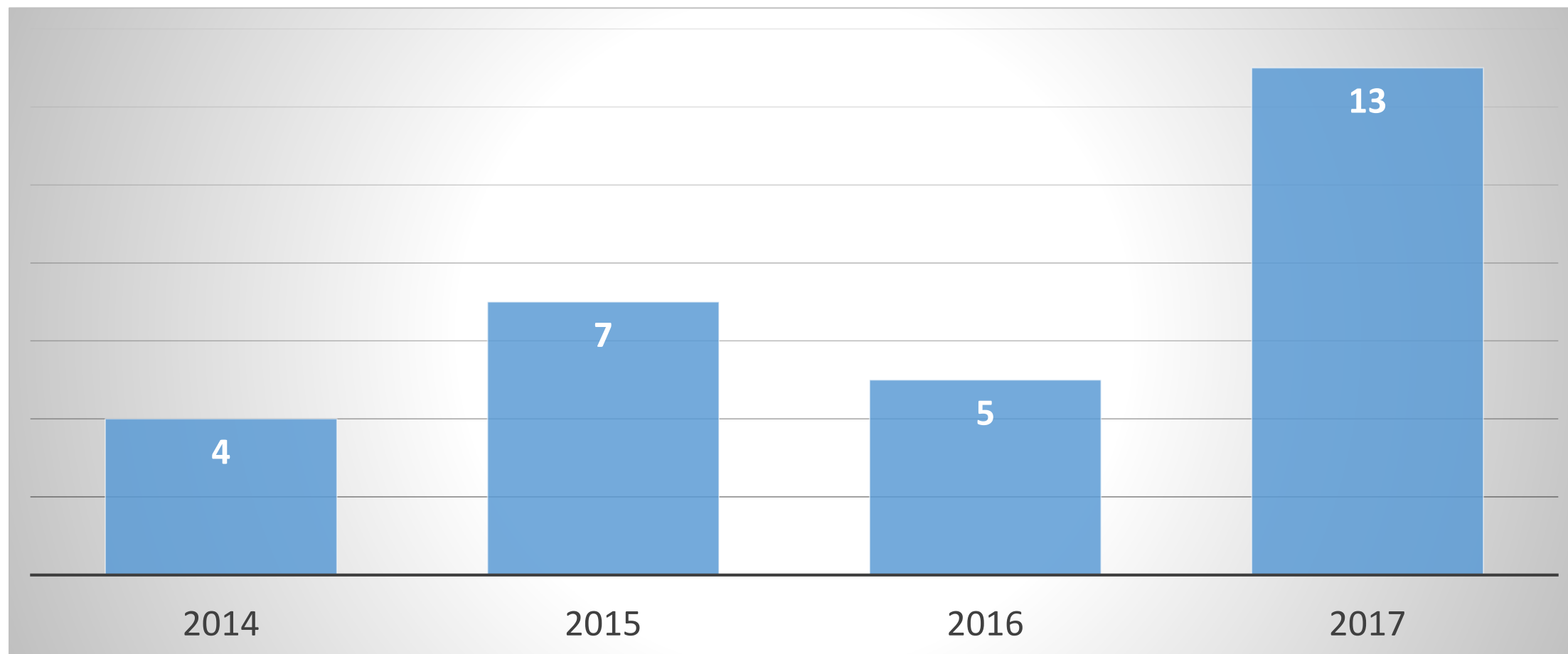
術後

手技成功: 99 %
合併症: 3.6 %

BAV in 2017 (n=416, 年齢中央値85 歳(80 - 89))

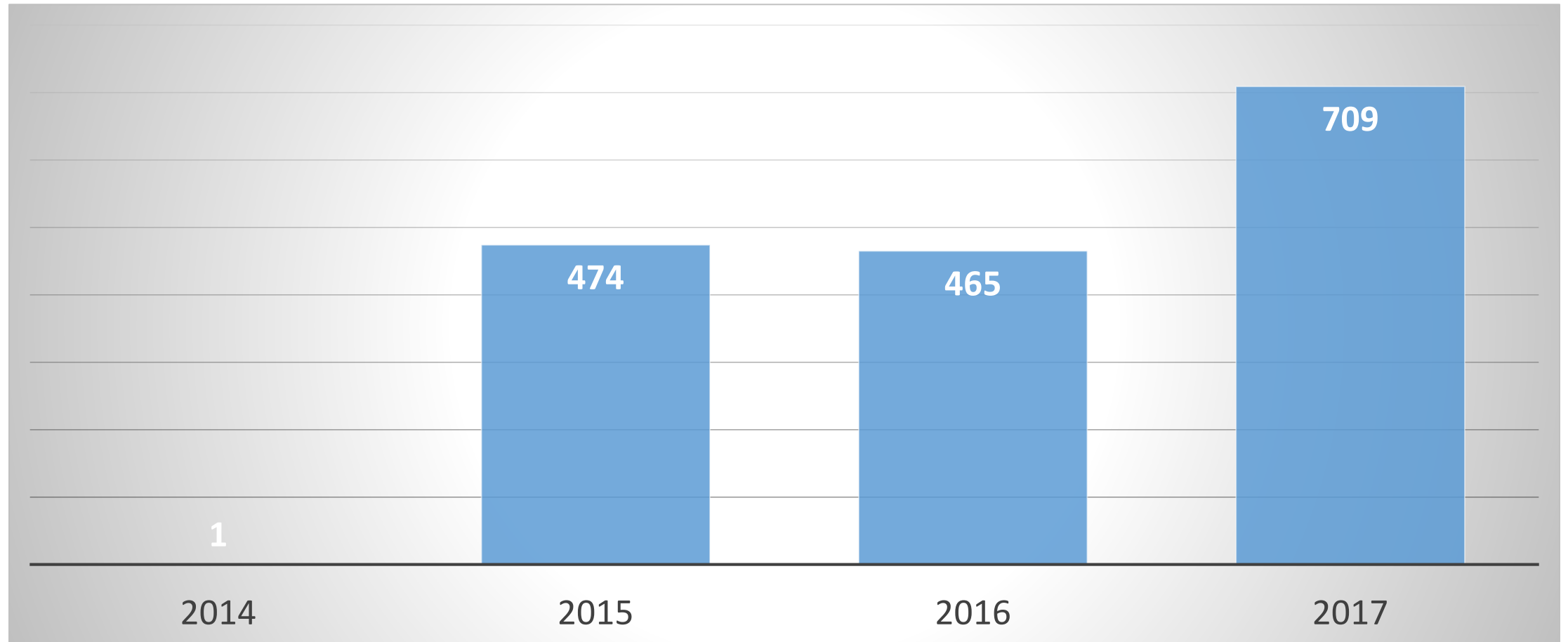


PTPV年次推移



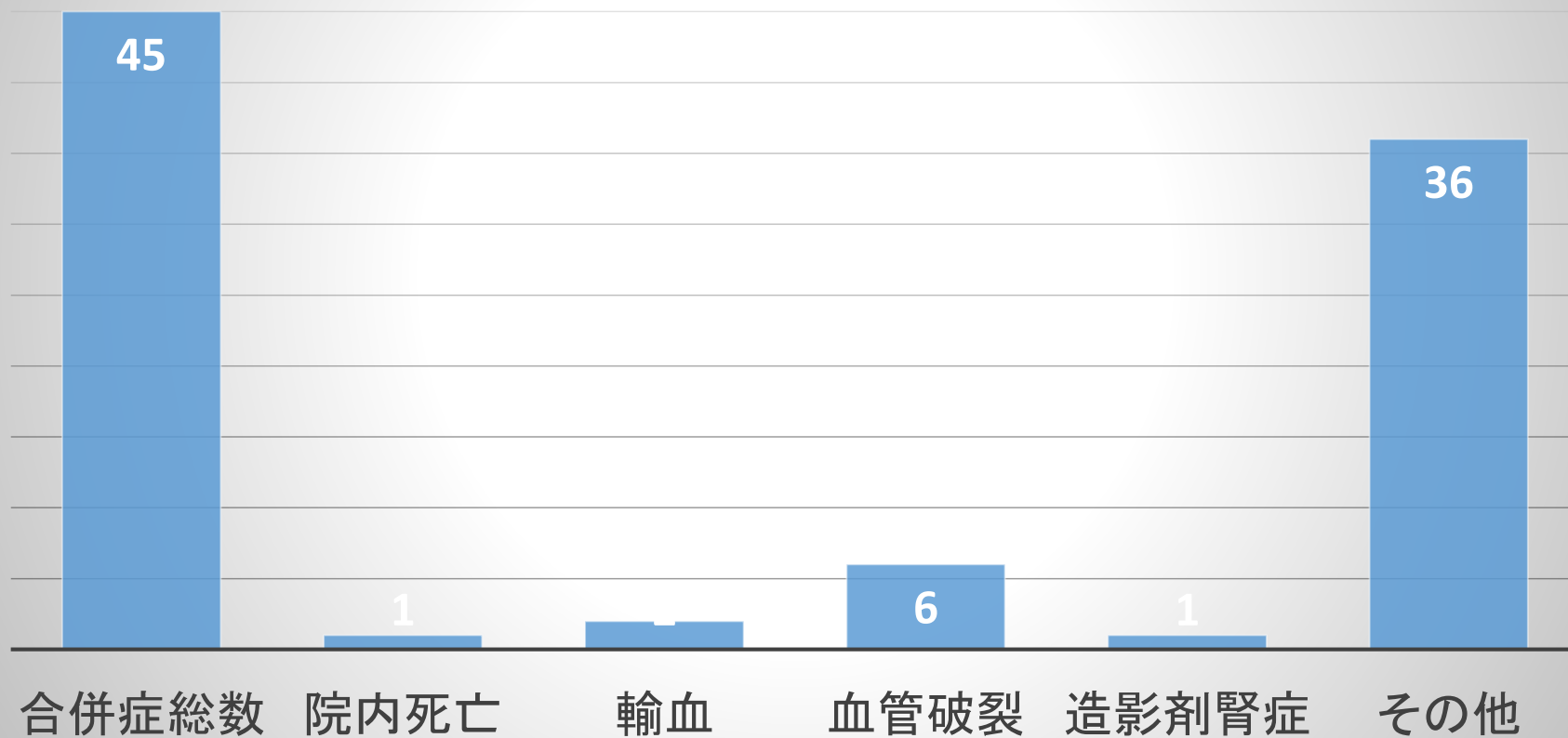
手技成功: 100 %

BPA年次推移



BPA in 2017 (n=709, 年齢中央値69 歳(56 - 76))

BPA 合併症



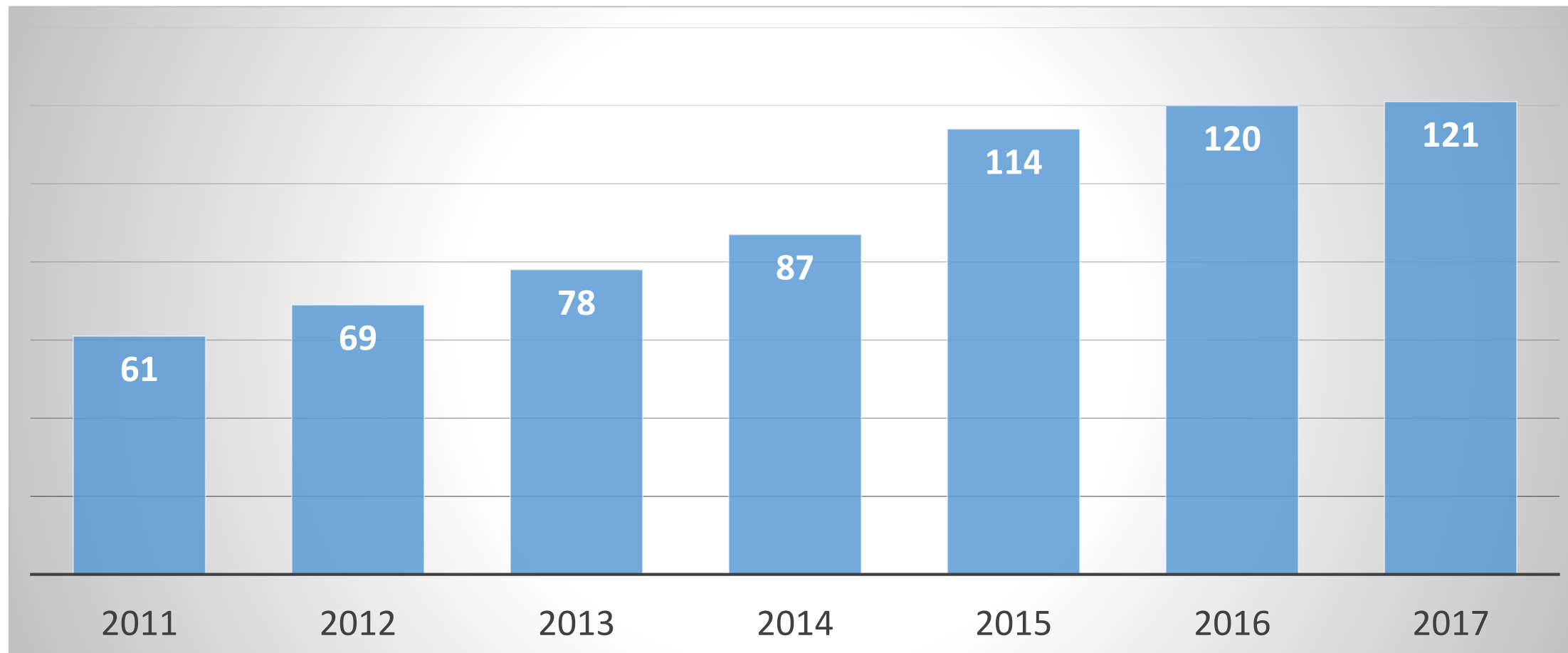
手技成功 : 99.3 %

手術時間	183分
透視時間	70分
造影剤使用量	160 ml

PA圧術前	29mmHg (24 - 37)
PA圧術後	27mmHg (23 - 33)

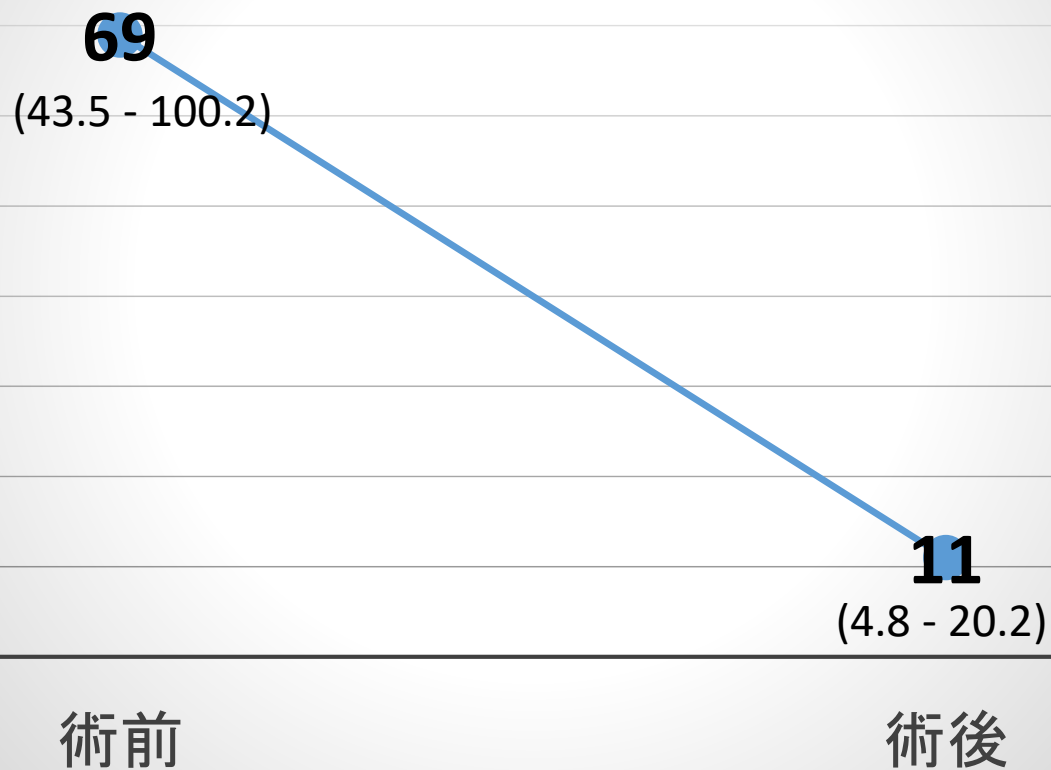
すべてのセッションを含む

PTSMA 年次推移



PTSMA in 2017 (n=121, 年齢中央値69 歳(60 - 77))

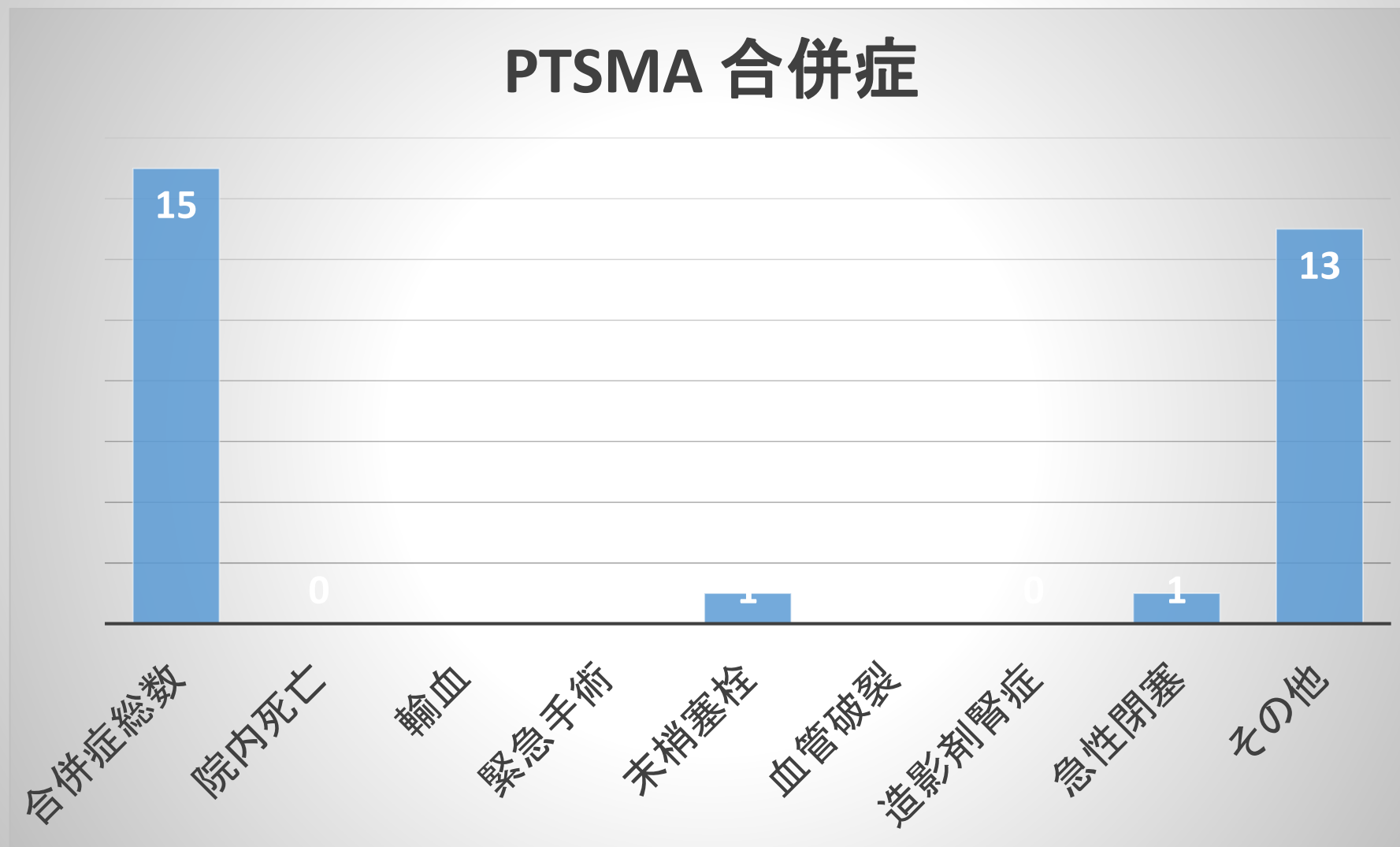
LV-Ao 圧較差 (mmHg)



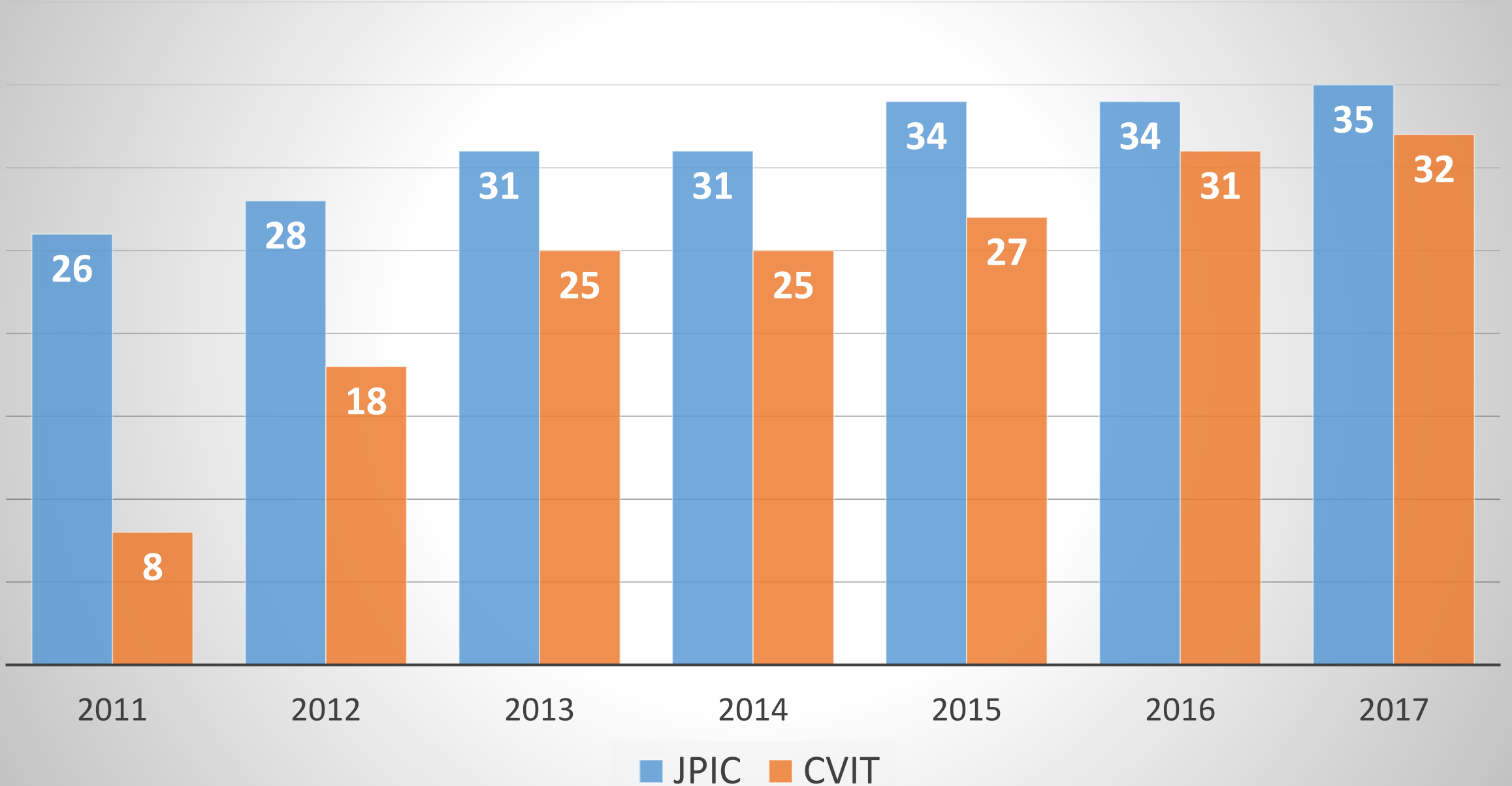
手技成功 : 95.9 %

使用エタノール
中央値 3 ml (2 - 5)

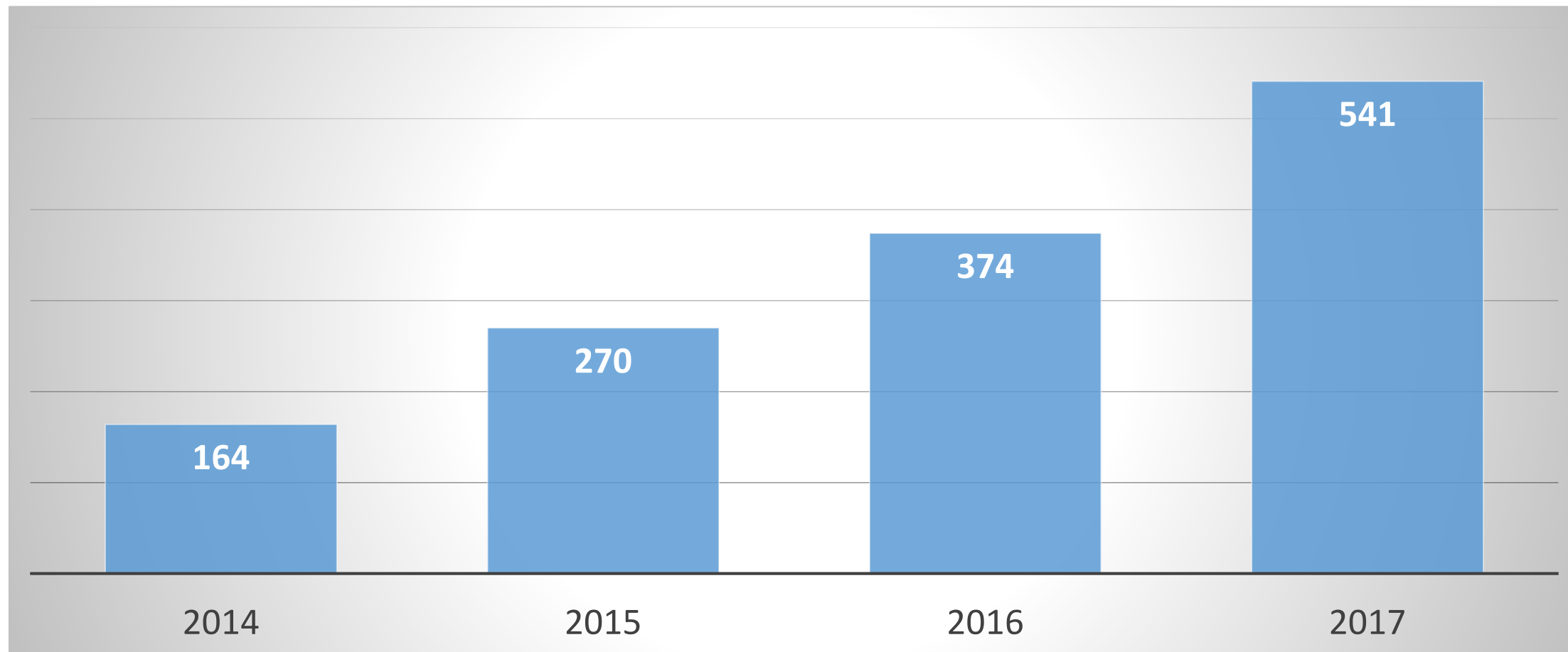
PTSMA in 2017 (n=121, 年齢中央値69 歳(60 - 77))



ASD認定施設推移



ASD閉鎖術 年次推移



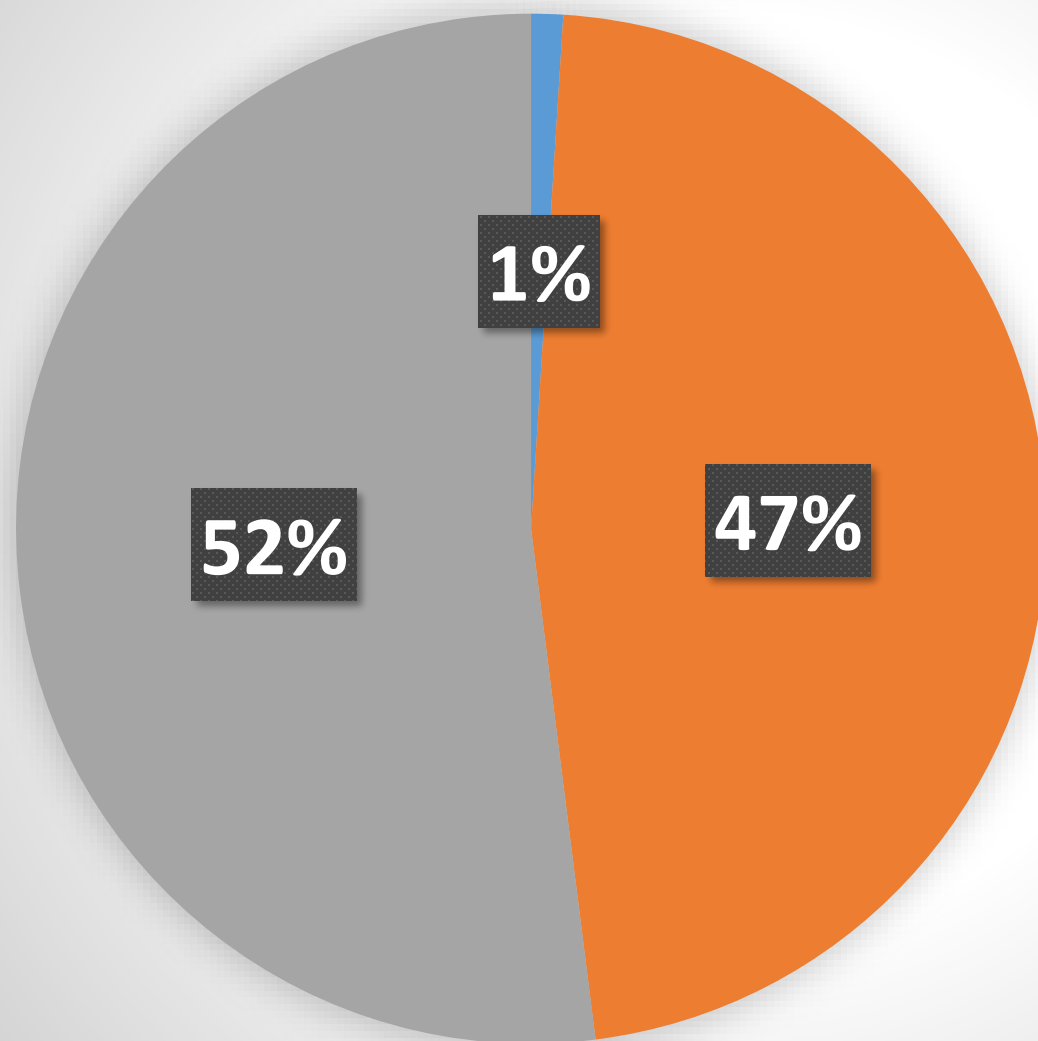
ASD閉鎖術 in 2017 (n=541, 年齢中央値61 歳(39 - 72))

■ 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 2017 (n=541, 年齢中央値61 歳(39 - 72))

使用デバイス

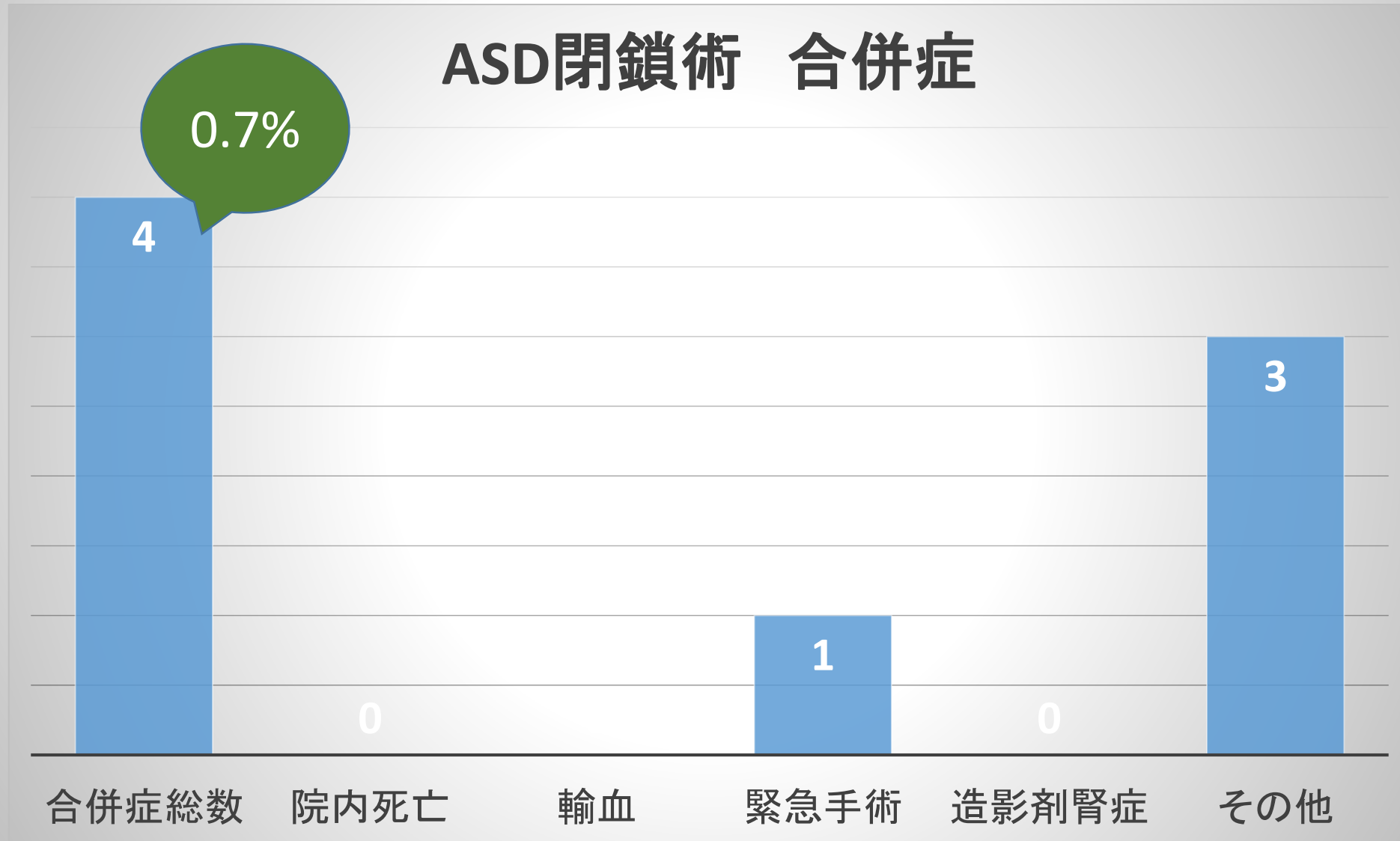


手技成功 : 98.7 %

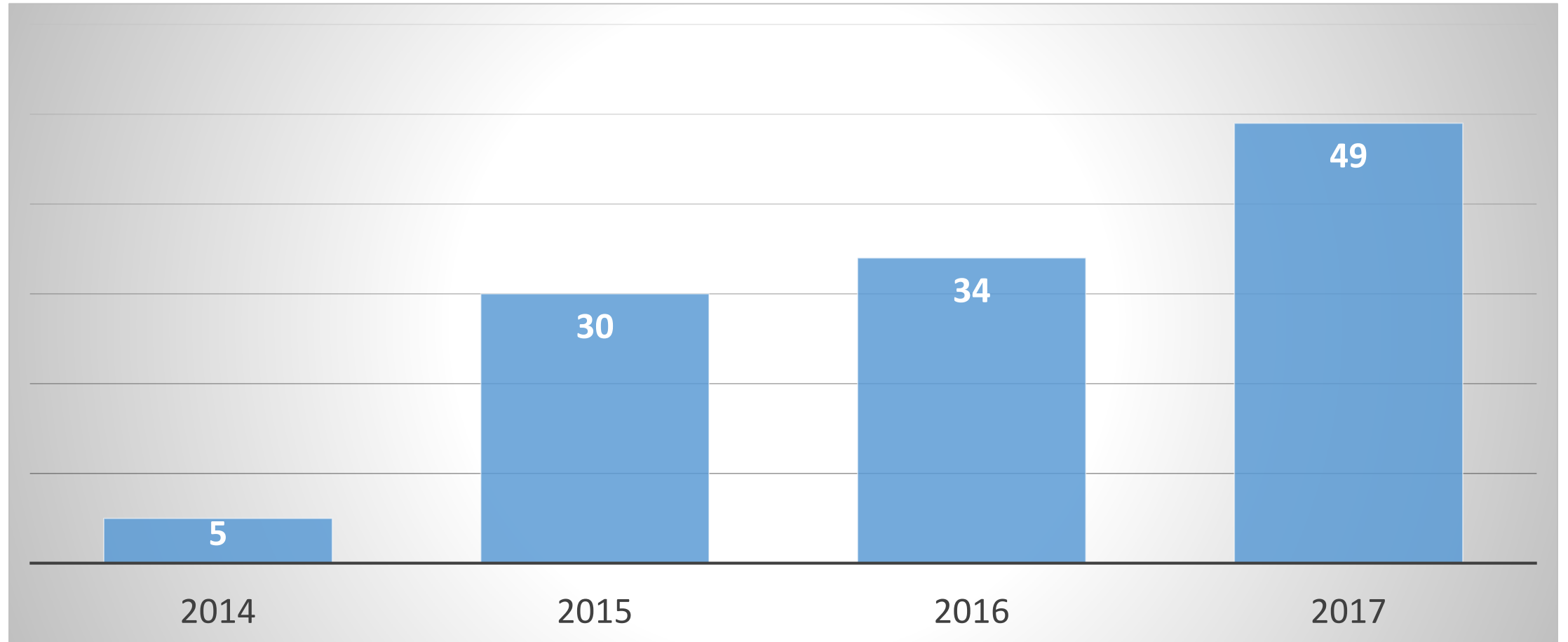
- Cribriform
- Amplatzer
- Figula Flex II

デバイスサイズ:
中央値 20mm (16 - 26)

ASD閉鎖術 in 2017 (n=541, 年齢中央値61 歳(39 - 72))

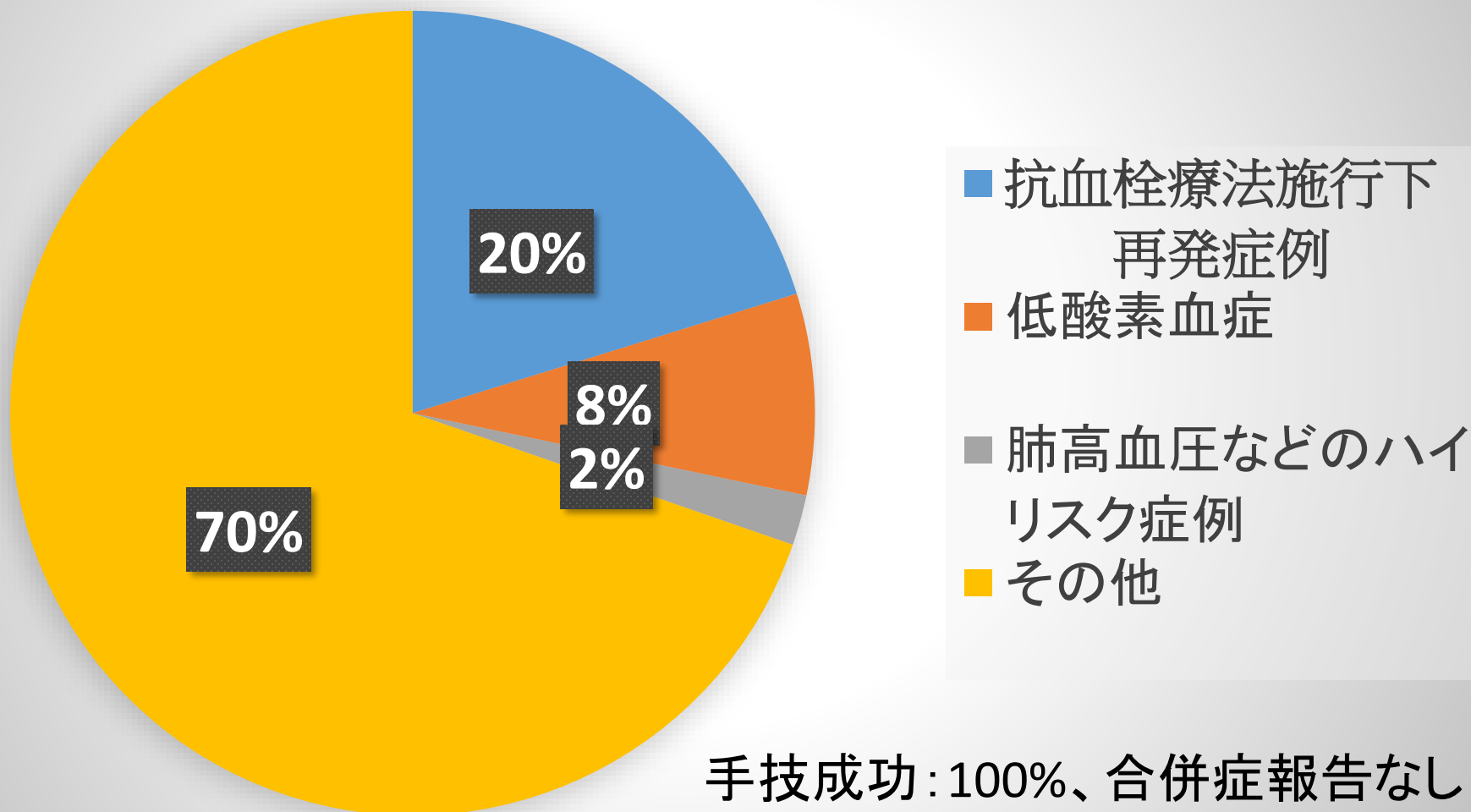


PFO閉鎖術 年次推移

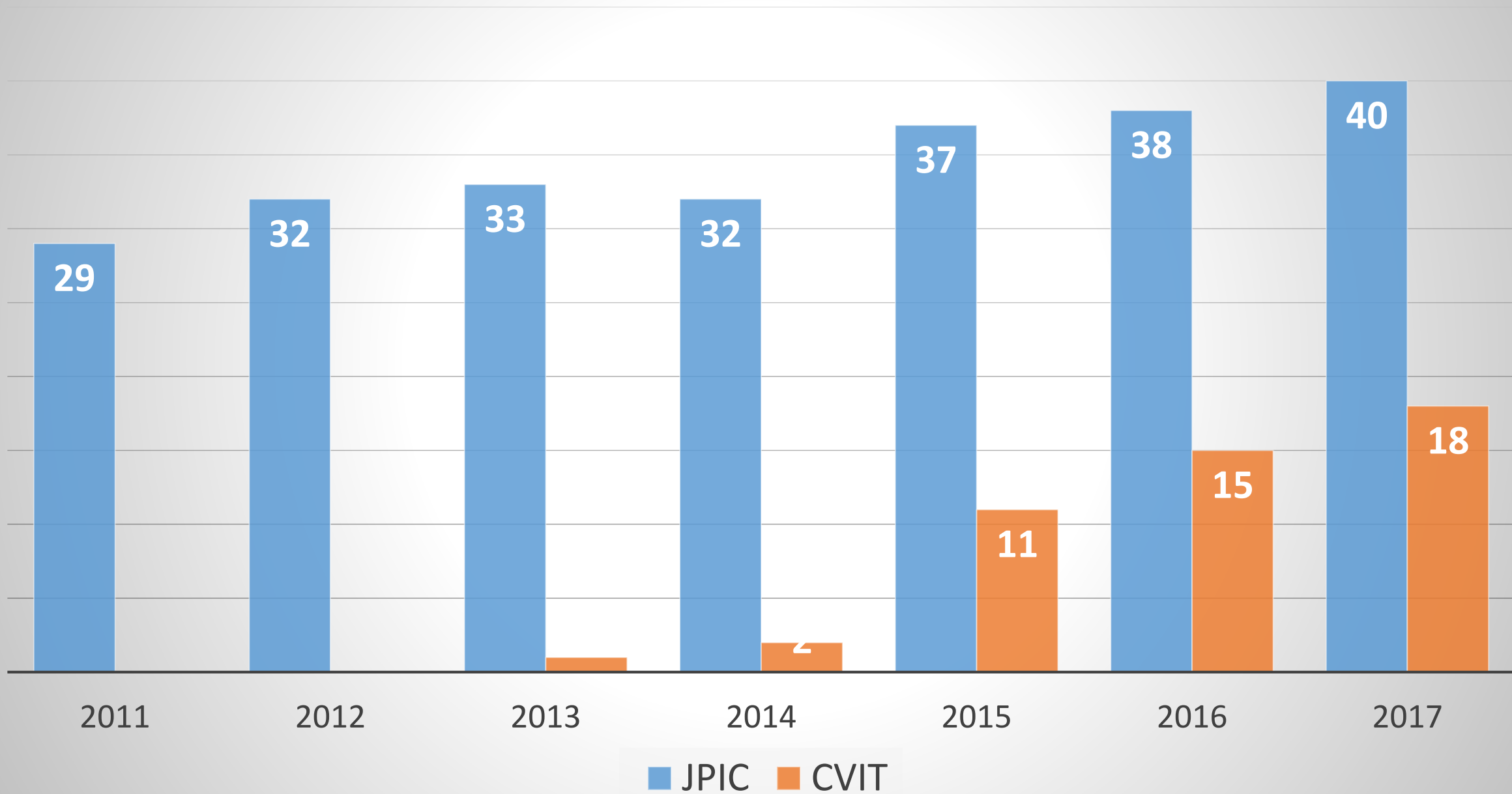


PFO 閉鎖術 in 2017 (n=49, 年齢中央値51歳(39 - 67))

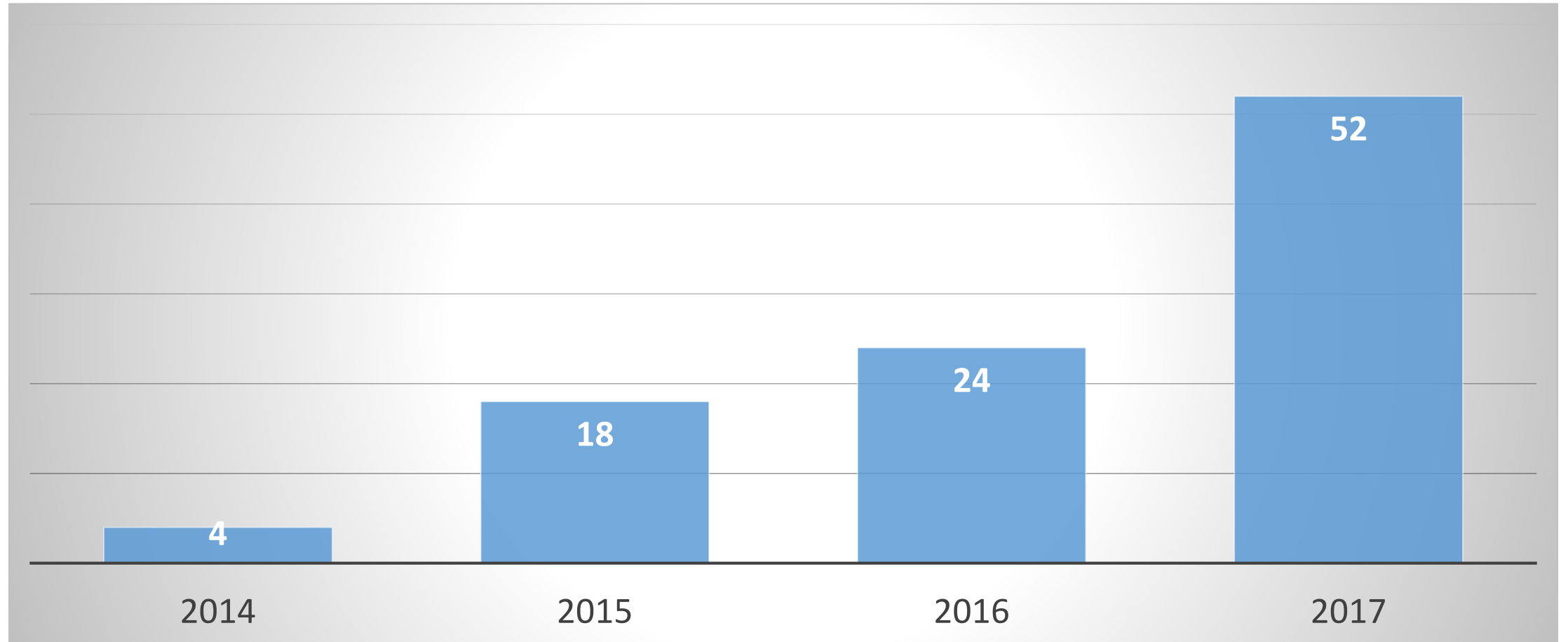
PFO閉鎖術 適応



PDA認定施設推移

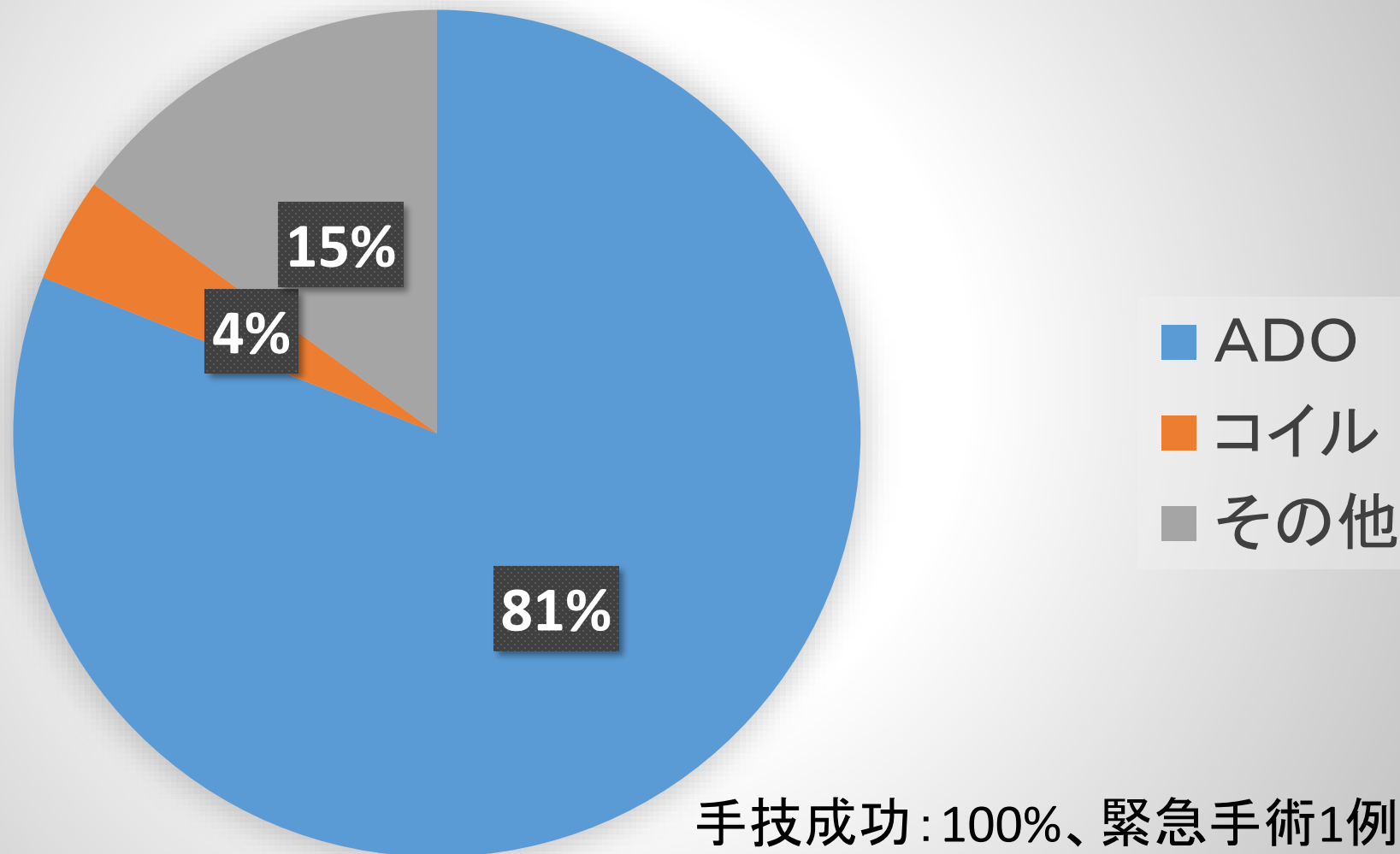


PDA閉鎖術 年次推移



PDA 閉鎖術 in 2017 (n=52, 年齢中央値64 歳(47 - 75))

使用デバイス



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