

PFAレジストリー 2022年度症例統計

日本人工関節学会

日本人工関節登録制度事務局

症例数

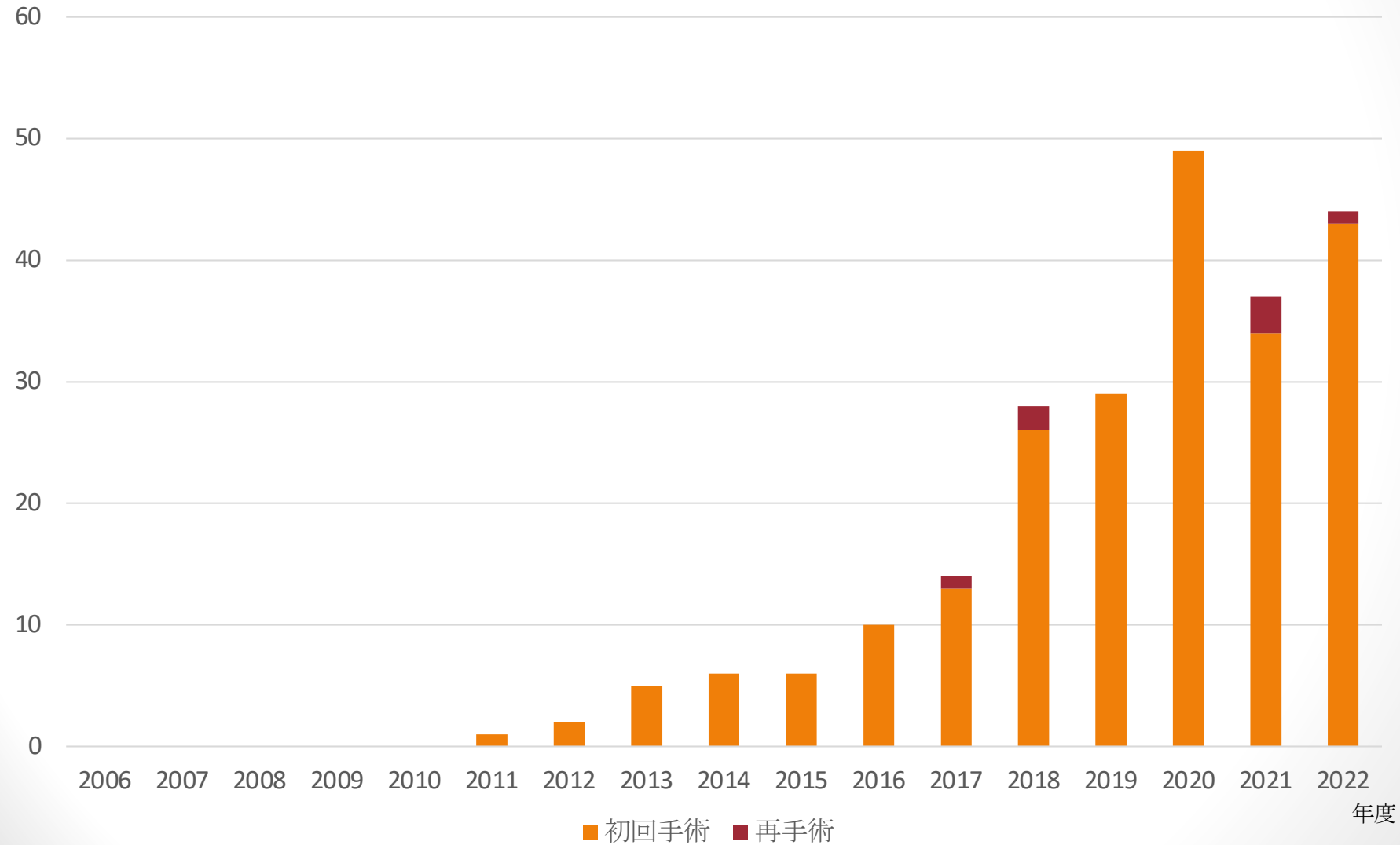
手術日：2022年4月1日～2023年3月31日

初回手術	再手術	計
43	1	44

※ UKA＋PFA症例は含まない

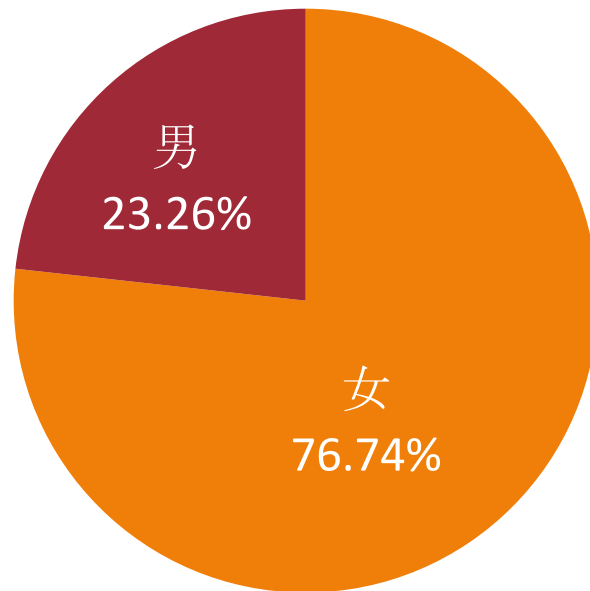
症例数の推移

件数

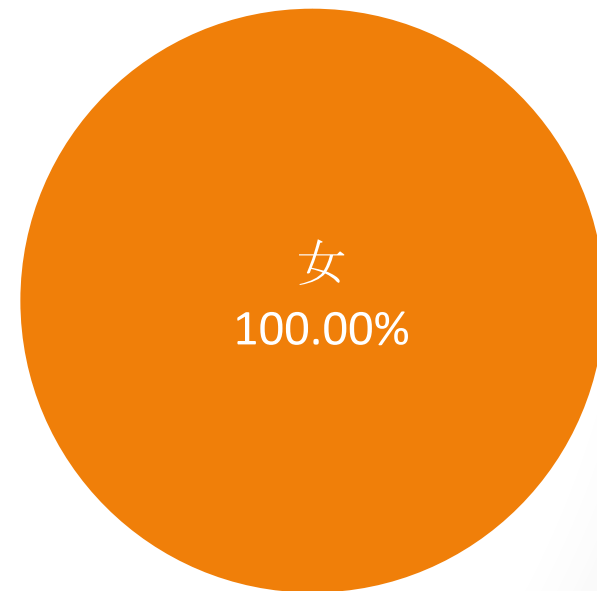


性別

初回手術

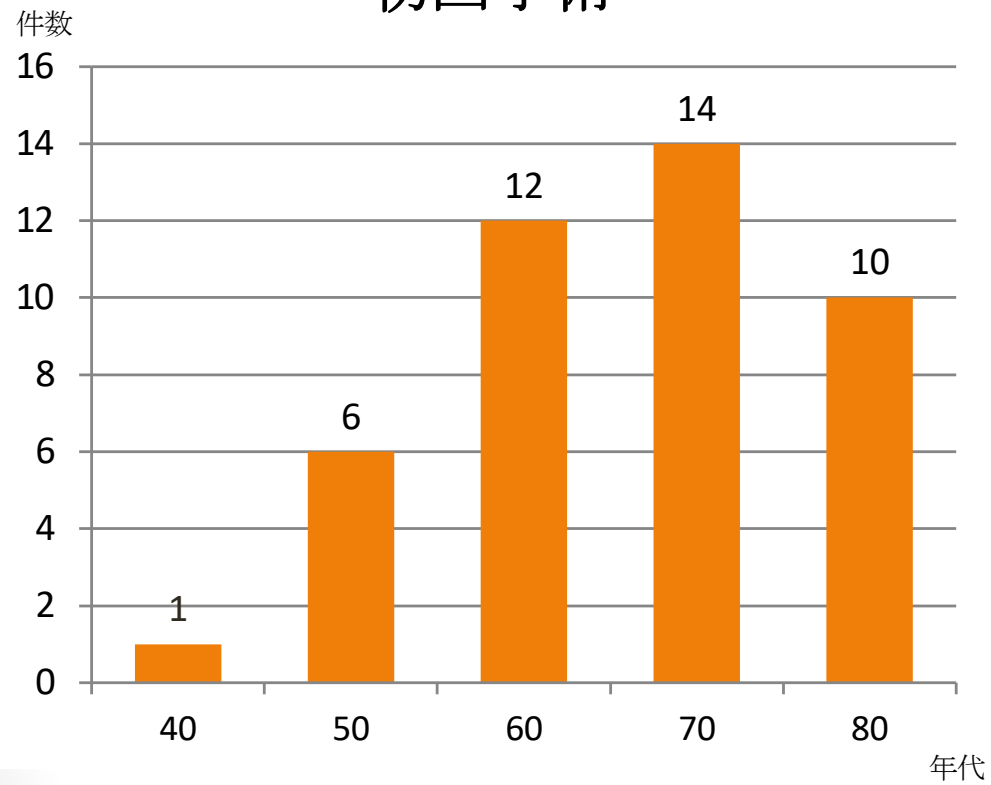


再手術

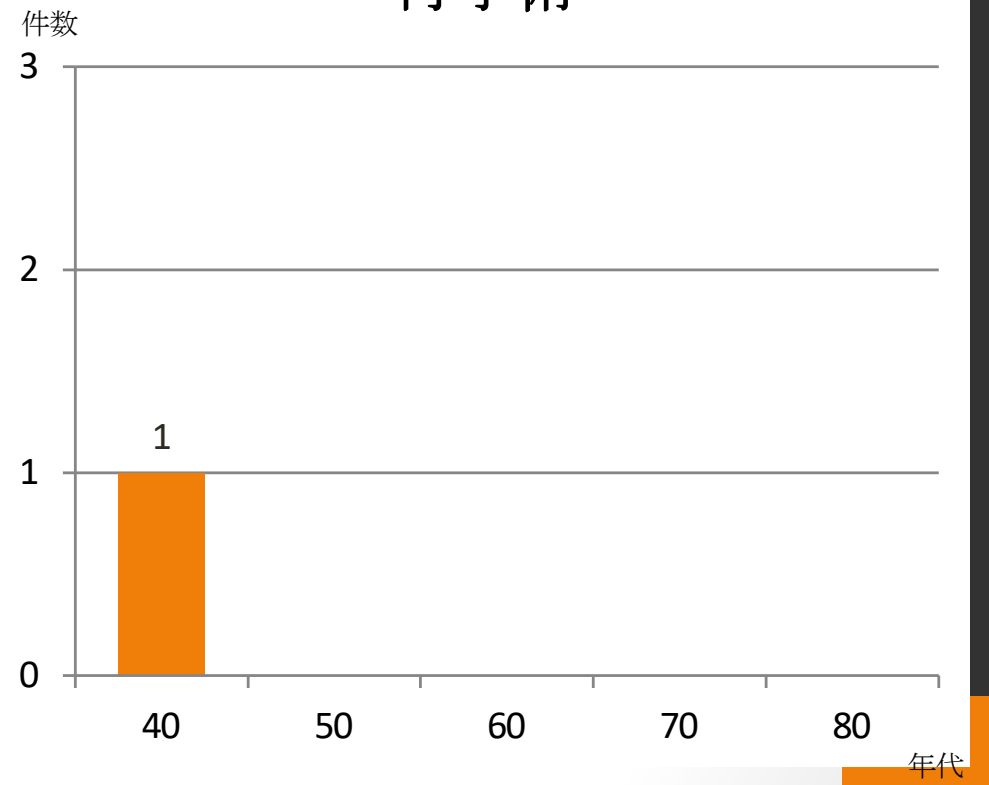


年代

初回手術

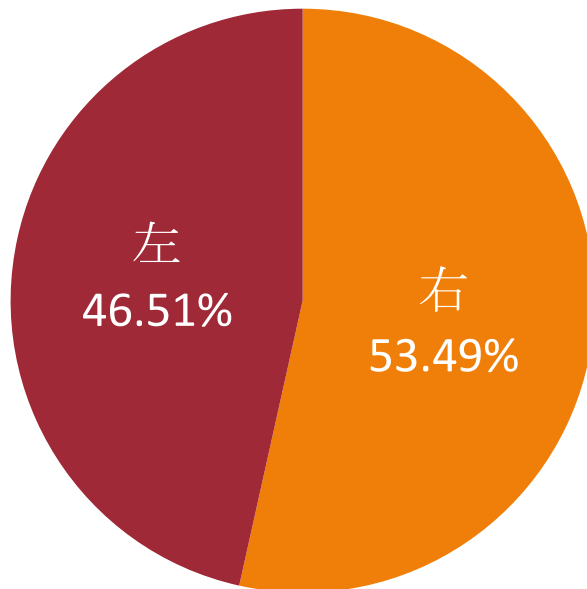


再手術



手術側

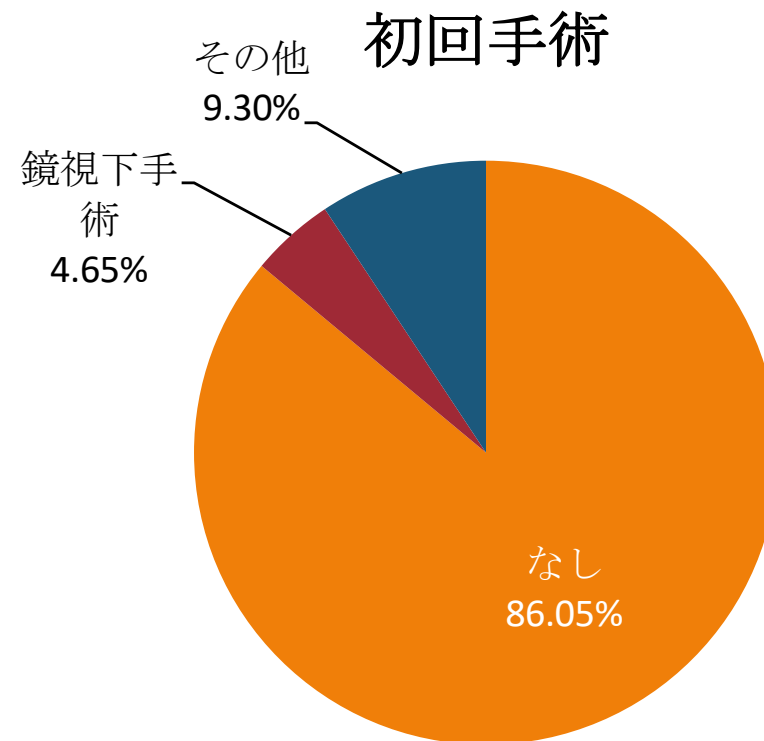
初回手術



再手術

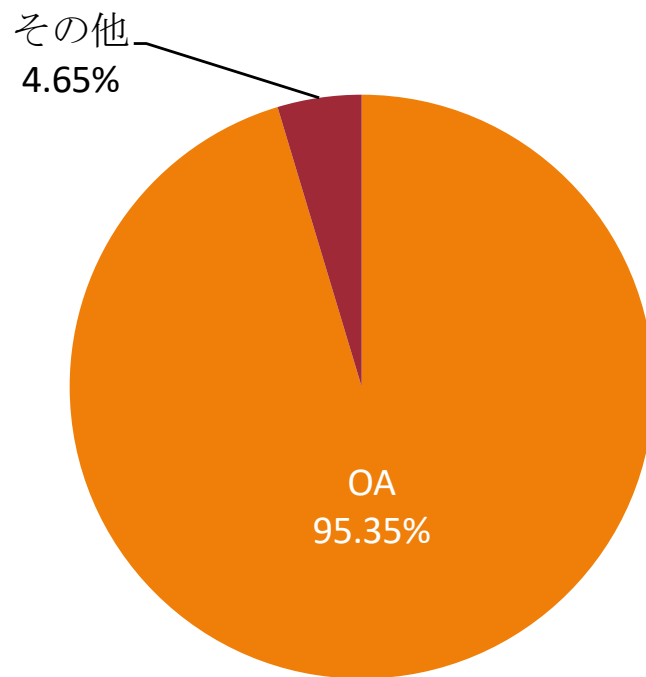


既往手術

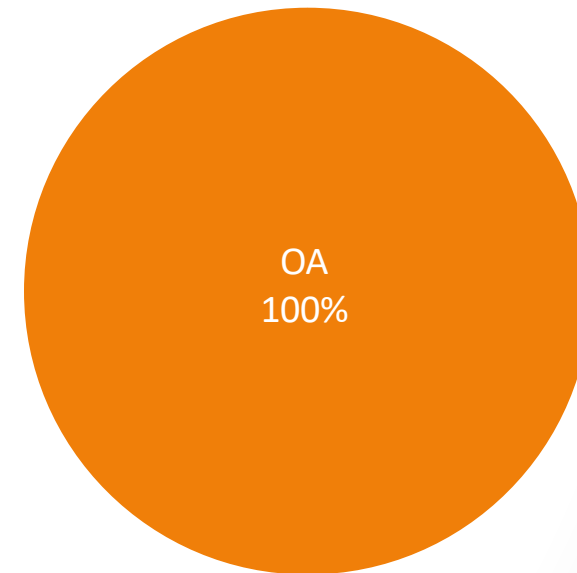


手術診断名

初回手術

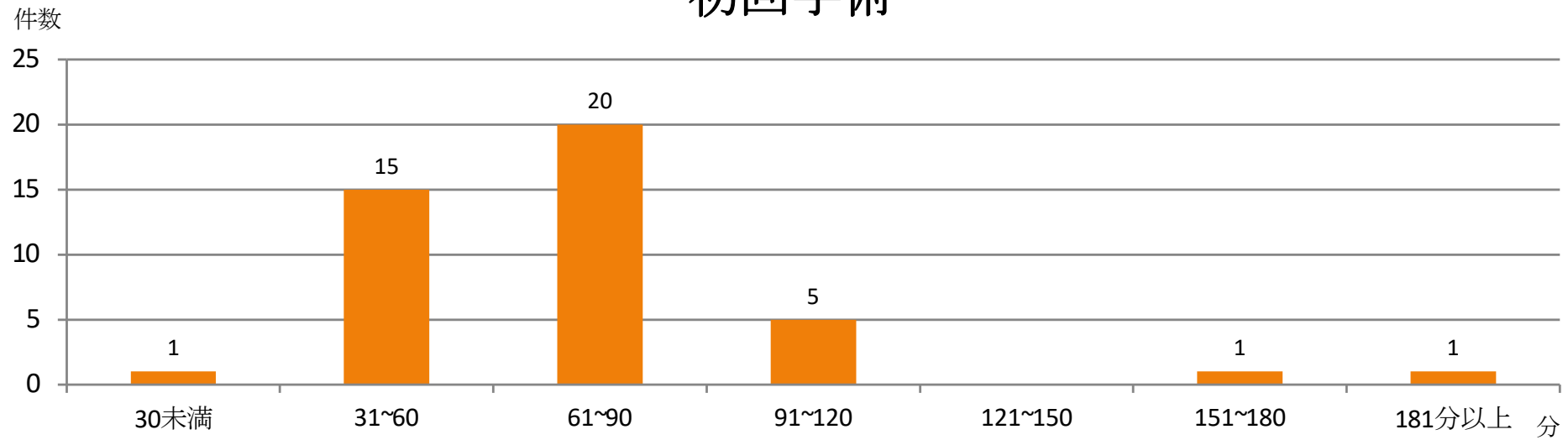


再手術

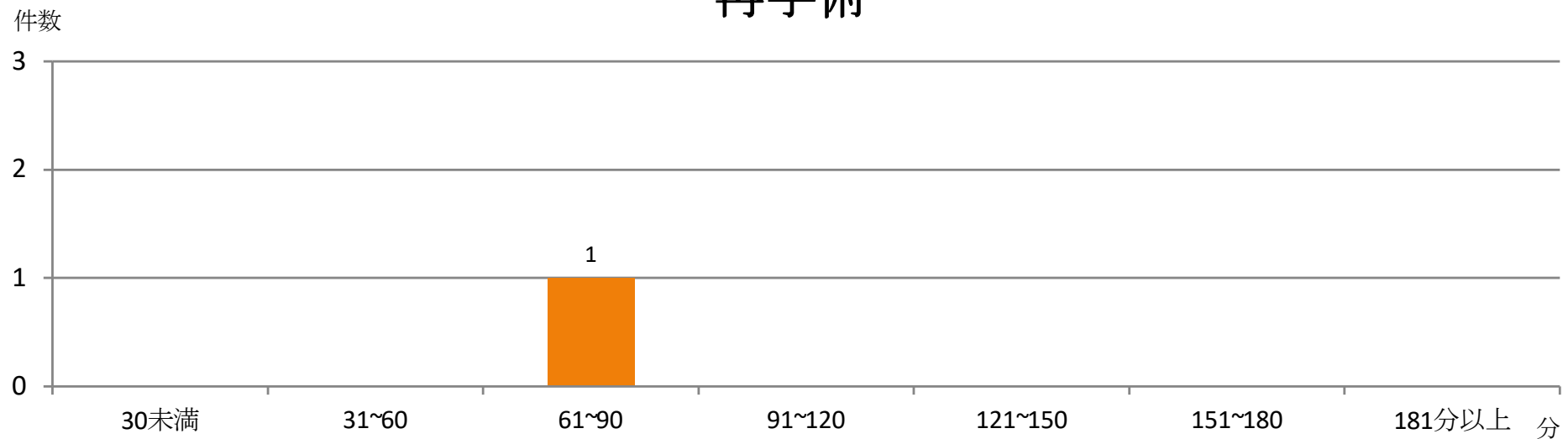


手術時間

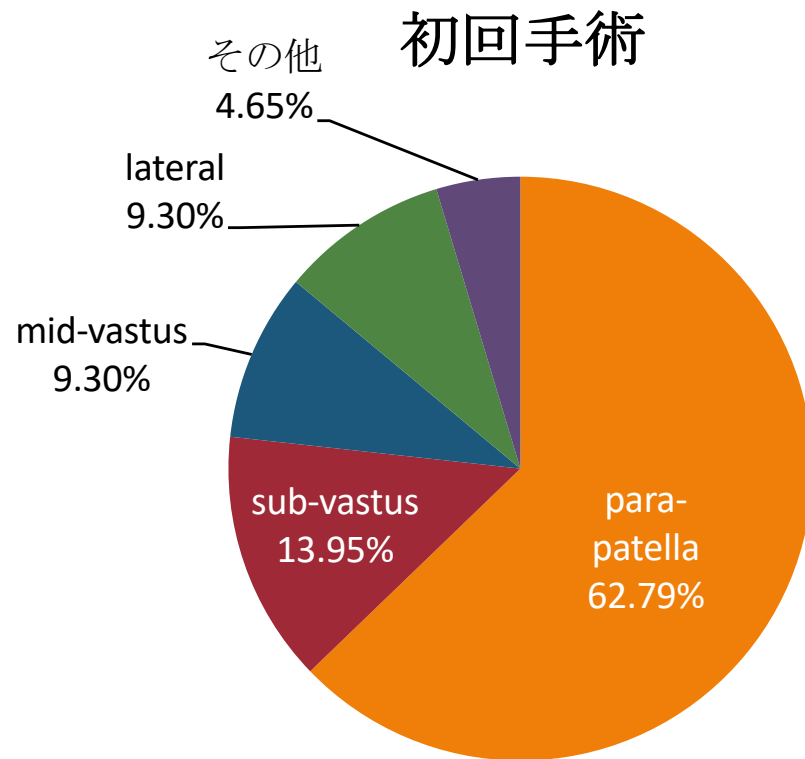
初回手術



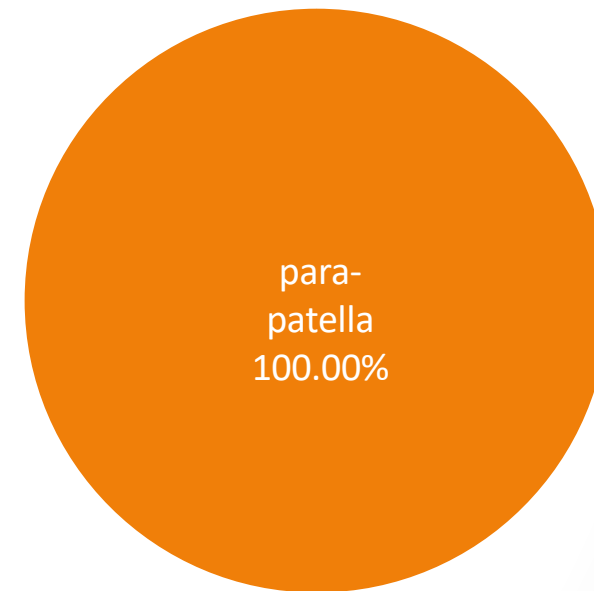
再手術



アプローチ



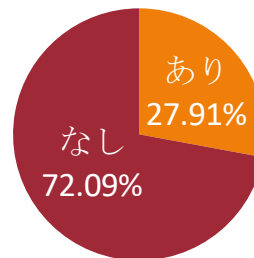
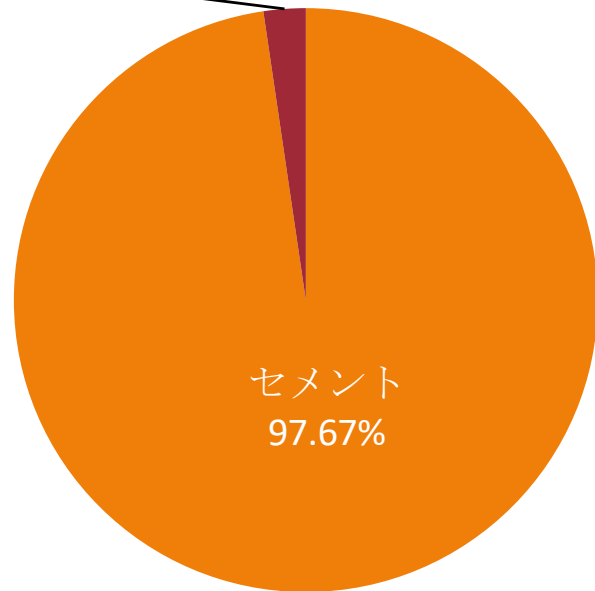
再手術



固定法

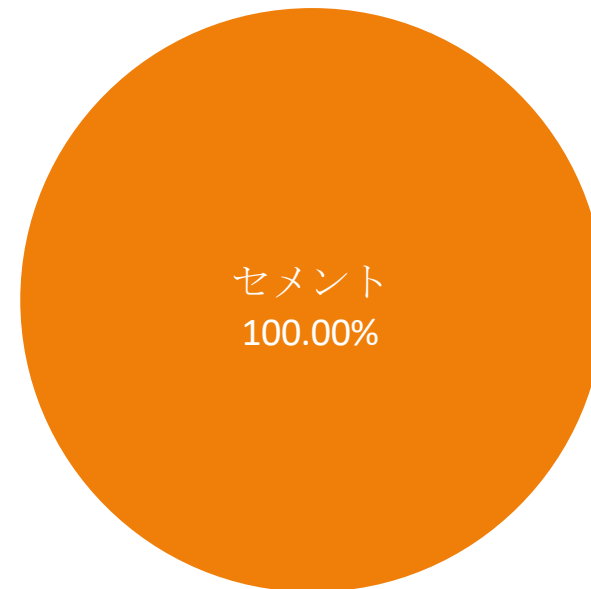
初回手術

Hybrid
2.33%



抗生剤含有

再手術



あり
100.00%

抗生剤含有

セメント商品

初回手術

対象手術：43件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Biomet Bone Cement R	55.81%
Stryker	Simplex P Bone Cement	13.95%
Depuy Synthes	ENDURANCE Bone Cement	9.30%
Zimmer Biomet	Refobacin Bone Cement R	9.30%
Depuy Synthes	Vacu-Mix Plus Endurance Bone Cement	6.98%
Stryker	Antibiotic Simplex P	4.65%

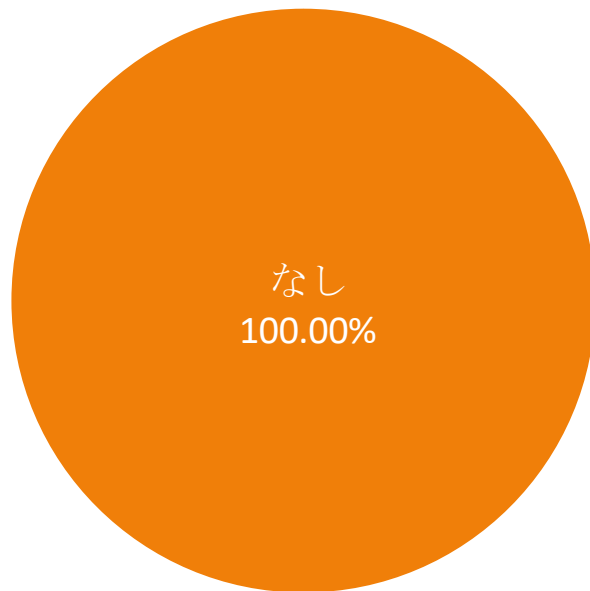
再手術

対象手術：1件

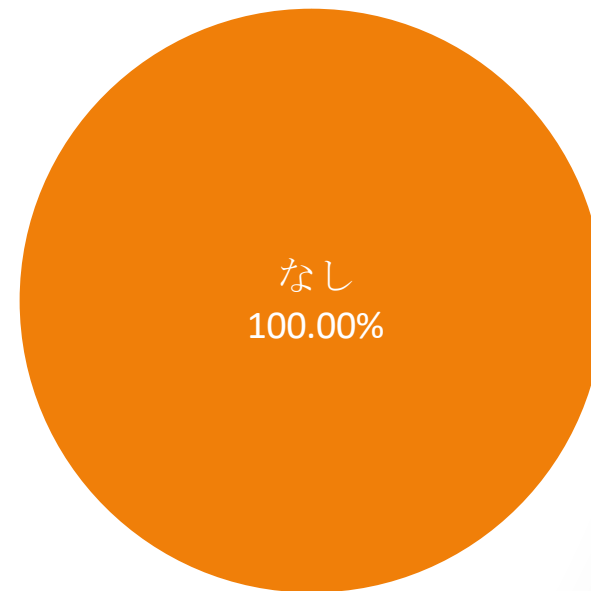
メーカー名	商品名	
Stryker	Antibiotic Simplex P	100.00%

骨移植

初回手術

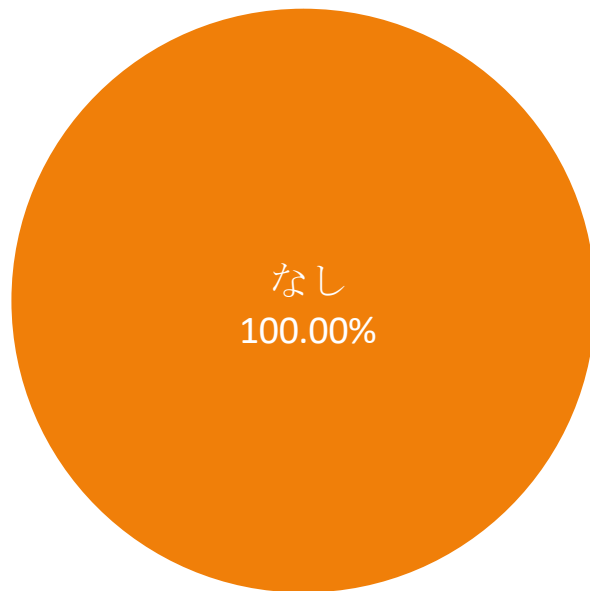


再手術

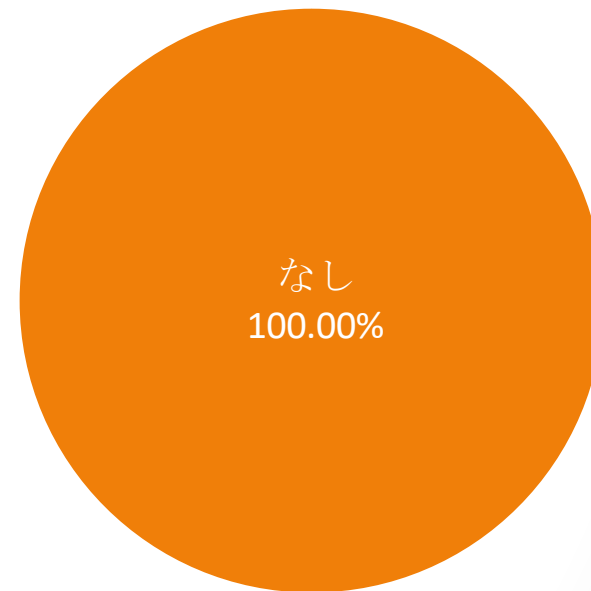


生体活性材料の使用

初回手術



再手術

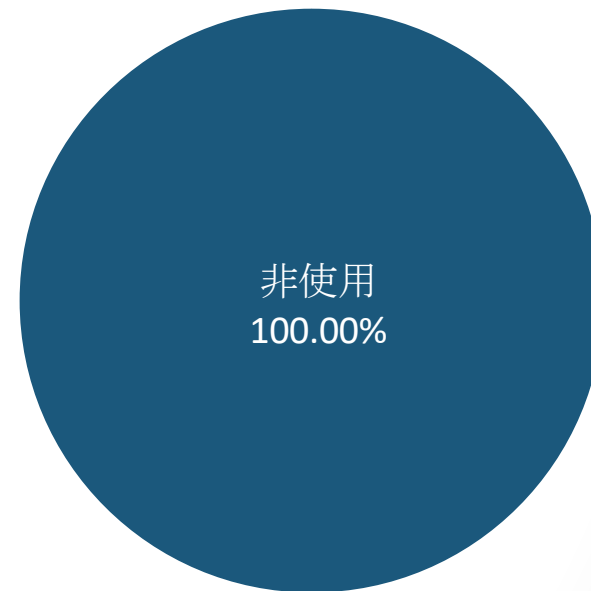


navigation system

初回手術



再手術

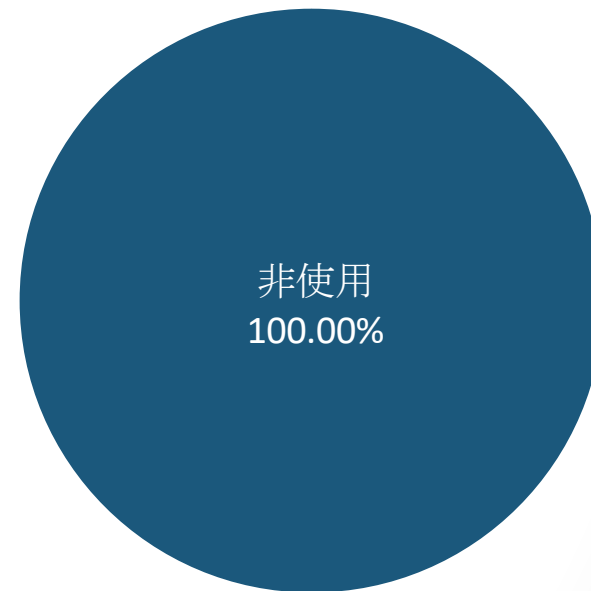


robotics

初回手術

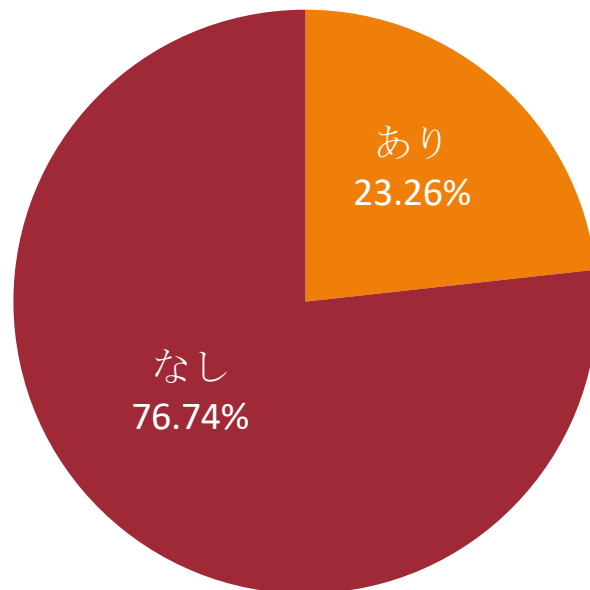


再手術

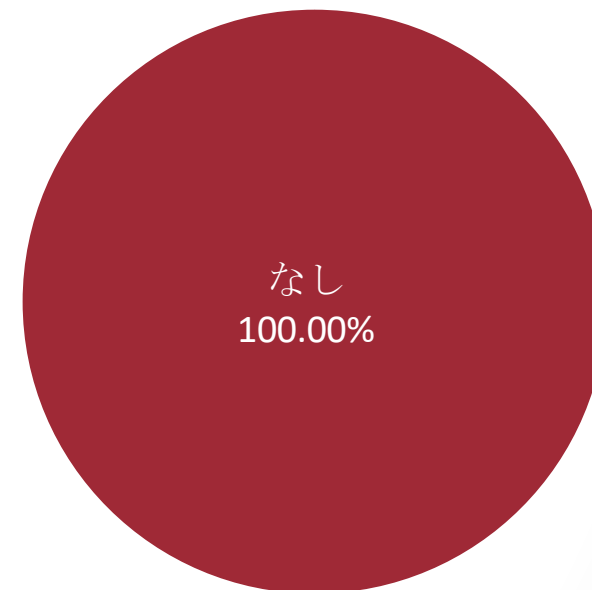


minimally invasive technique

初回手術

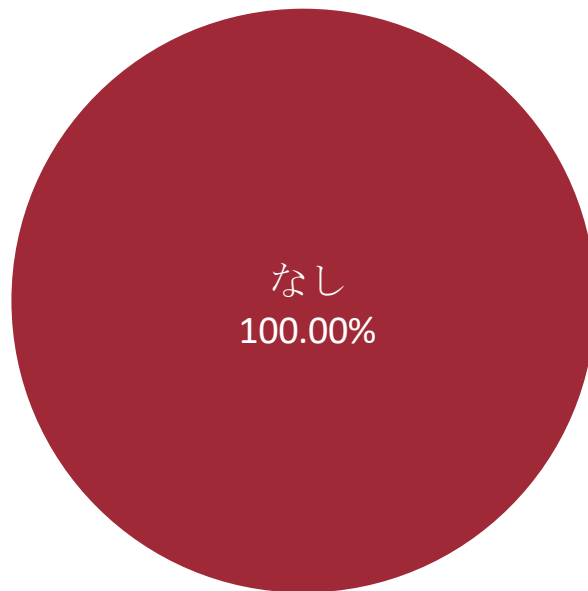


再手術

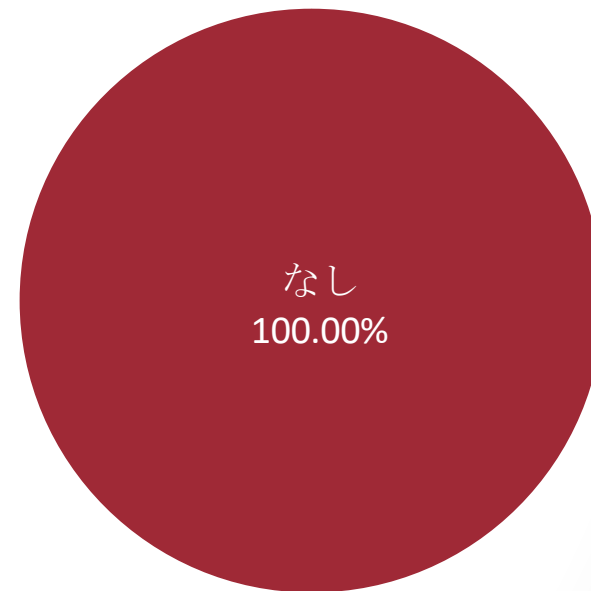


部品・補強部品の使用

初回手術

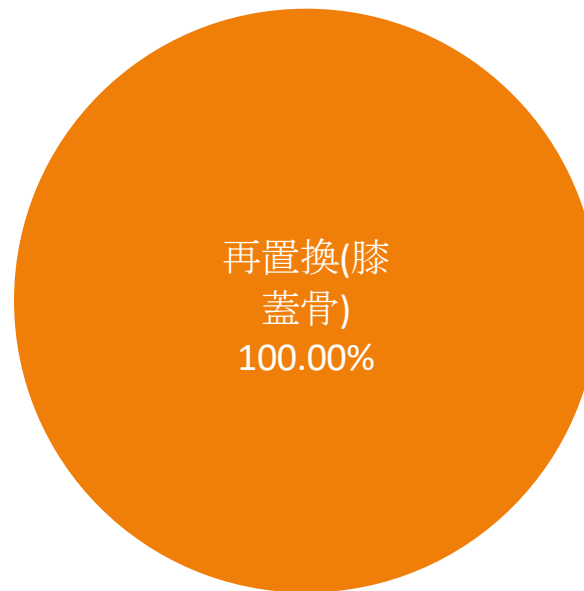


再手術



再手術の内容

再手術



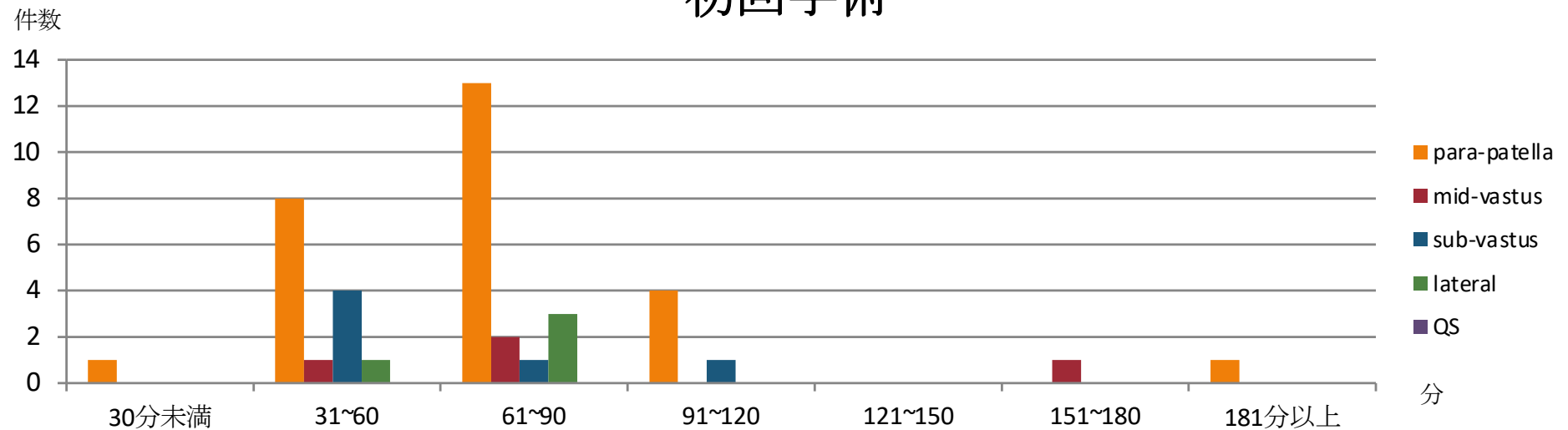
再手術の原因

	対象手術数=5 複数回答可
loosening(大腿骨)	1
loosening(脛骨)	0
loosening(膝蓋骨)	0
感染	0
ポリエチレン摩耗(脛骨)	0
ポリエチレン摩耗(膝蓋骨)	0
インプラント破損(大腿骨)	0
インプラント破損(脛骨)	0
インプラント破損(膝蓋骨)	0
外傷	0
脱臼・instability	2
可動域制限	1
その他	3

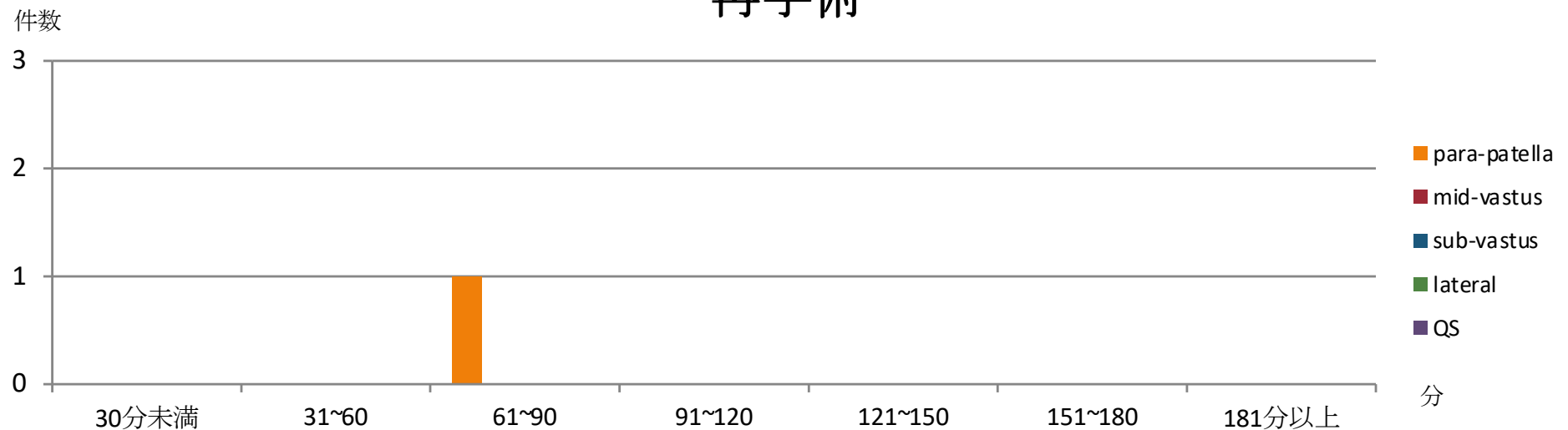
※ 対象手術：PFAから再手術を実施した症例（再手術の術式はPFAに限らない）

アプローチと手術時間

初回手術

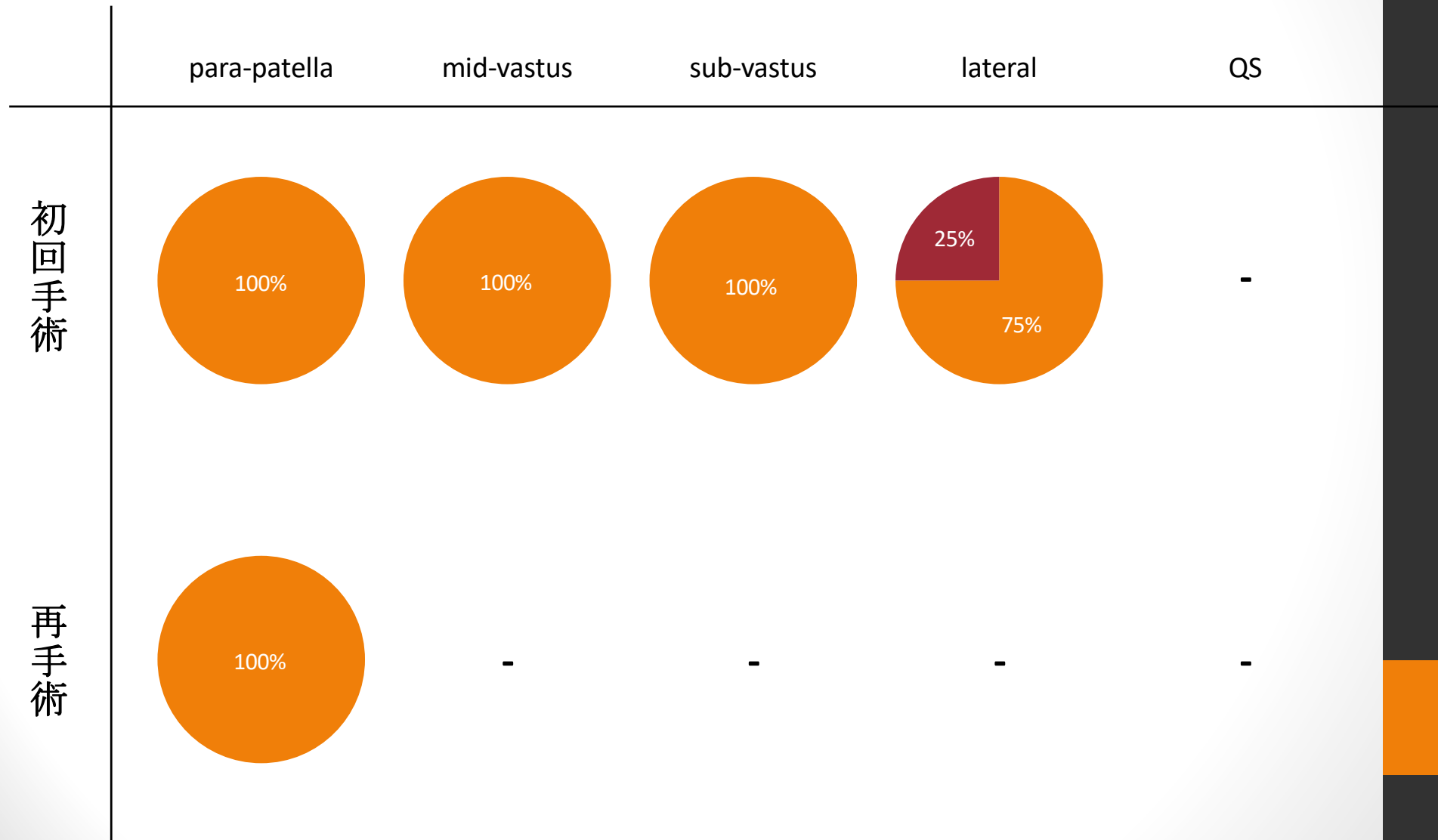


再手術



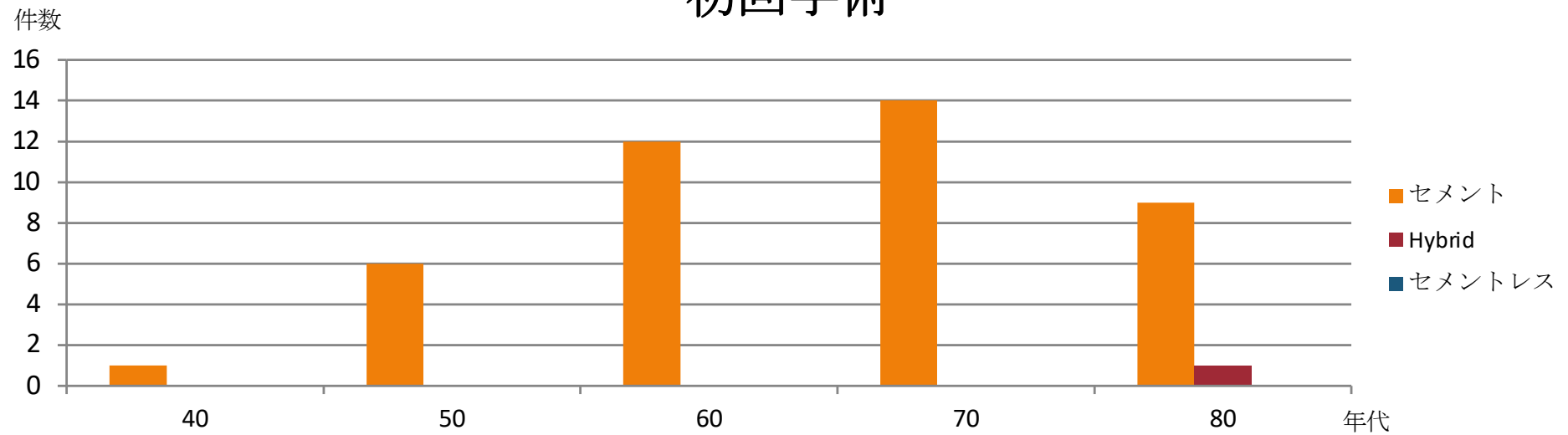
アプローチと固定法

■ セメント
■ Hybrid
■ セメントレス

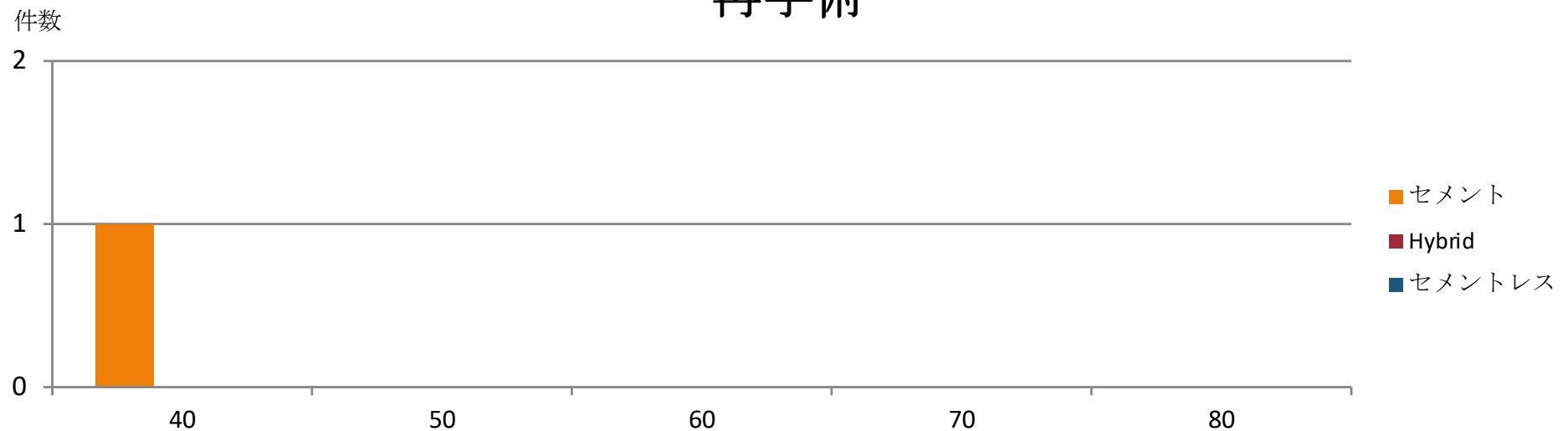


固定法と年代

初回手術



再手術



インプラントメーカー

初回手術

対象手術：42件

メーカー名	
Zimmer Biomet	100.00%

再手術

対象手術：0件

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例

インプラント商品

初回手術

対象手術：42件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Gender Solutions Patello-Femoral Joint System	100.00%

再手術

対象手術：0件

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例