

UKA+PFA レジストリー 2023年度症例統計

日本人工関節学会

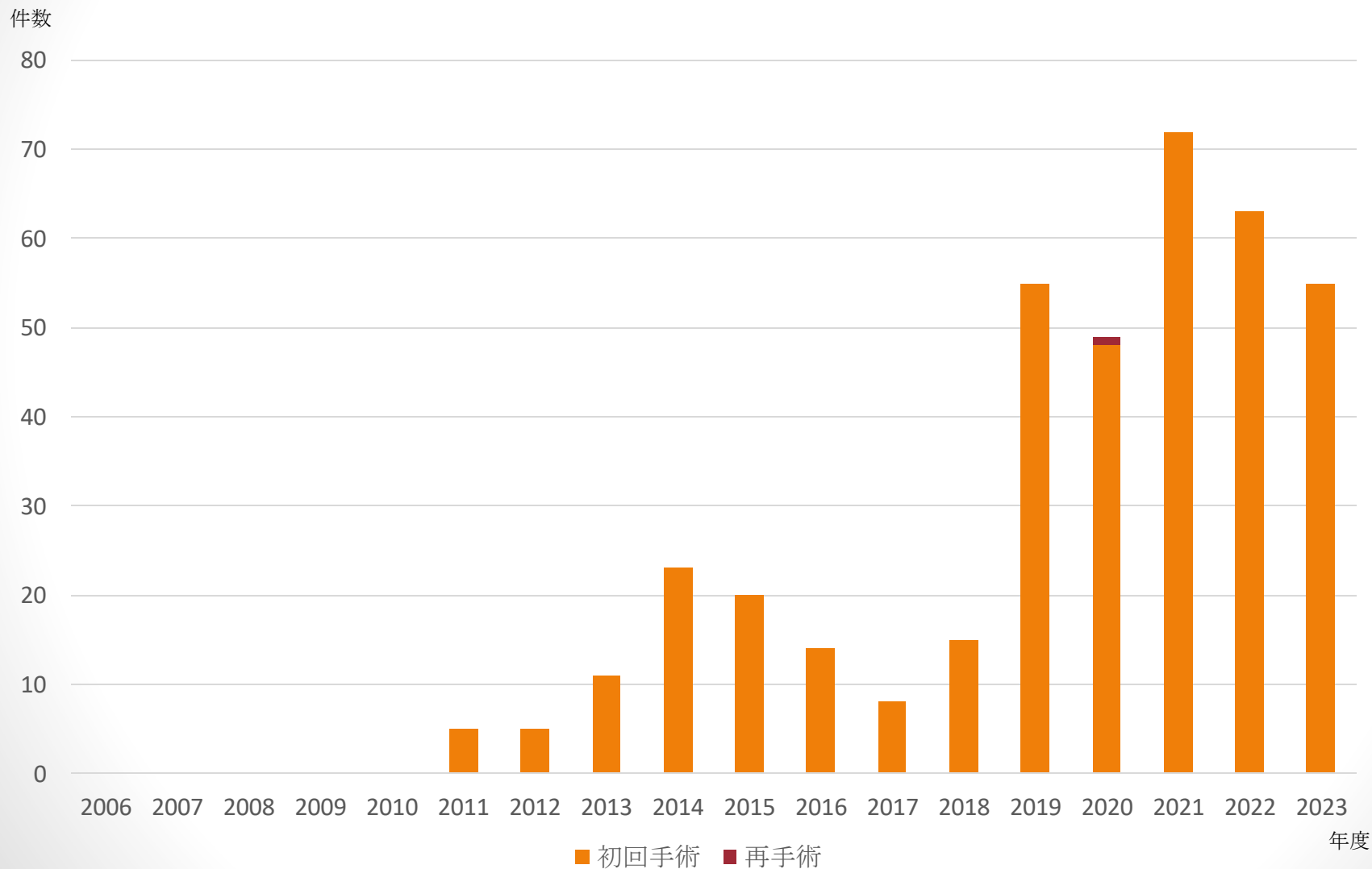
日本人工関節登録制度事務局

症例数

手術日：2023年4月1日～2024年3月31日

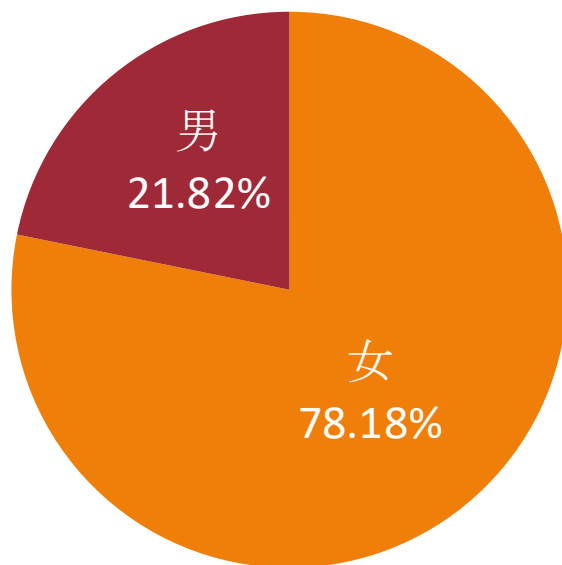
初回手術	再手術	計
55	0	55

症例数の推移

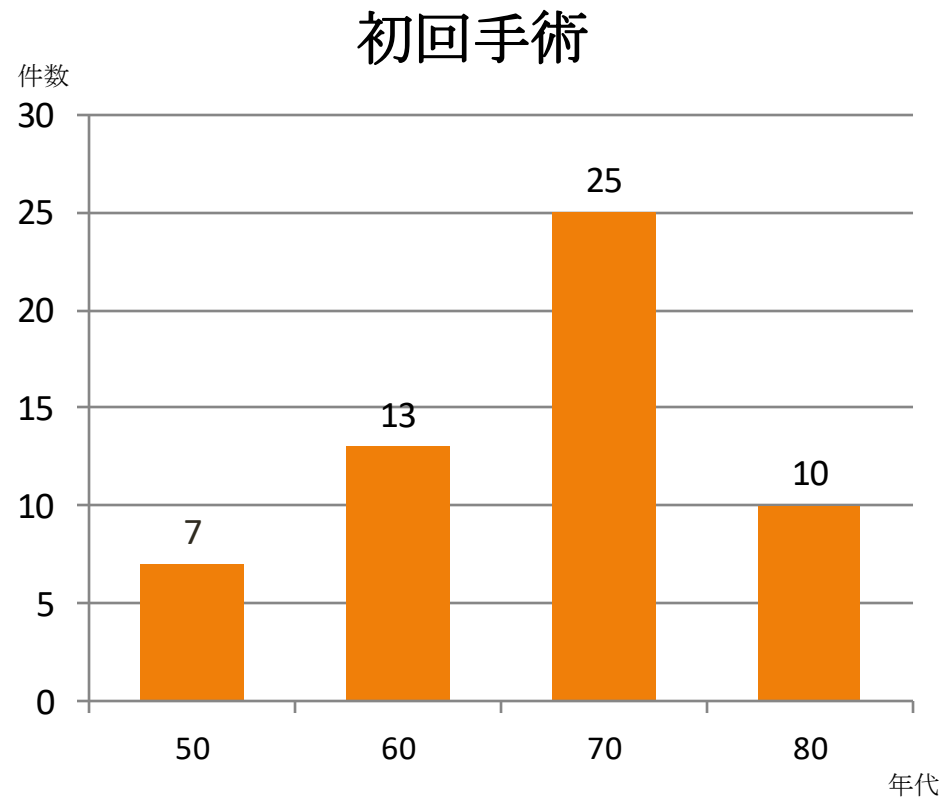


性別

初回手術

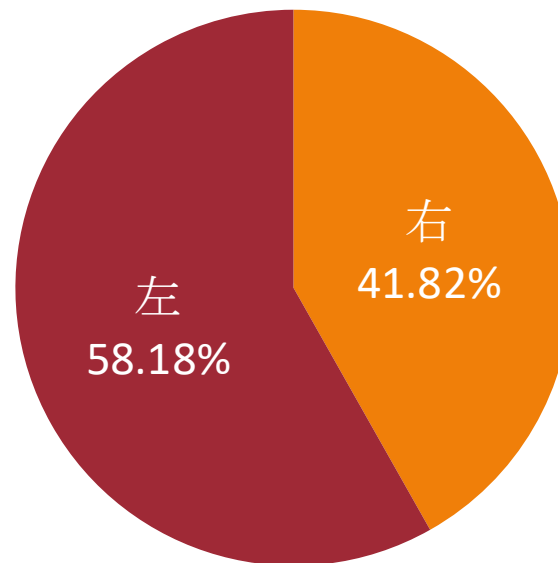


年代

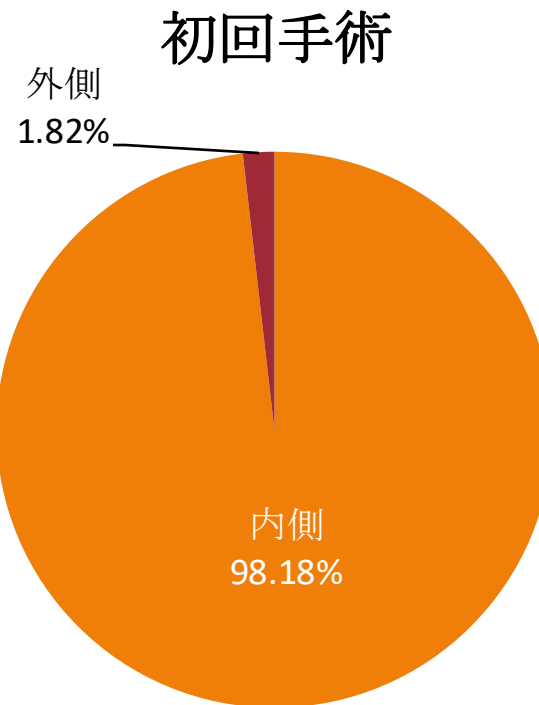


手術側

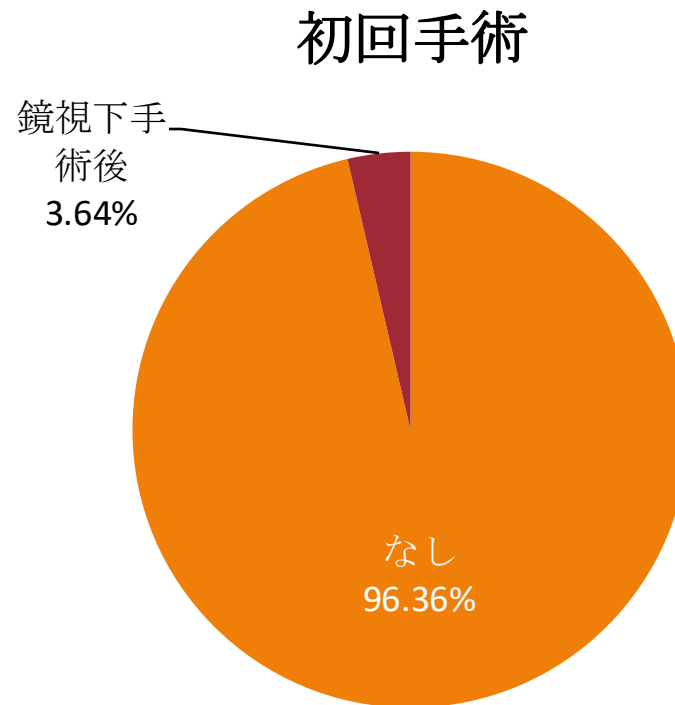
初回手術



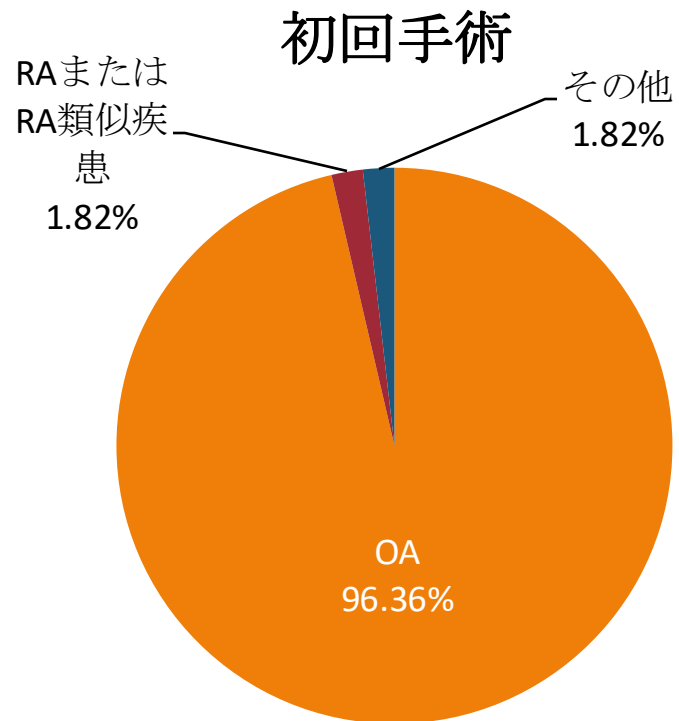
UKA置換側



既往手術

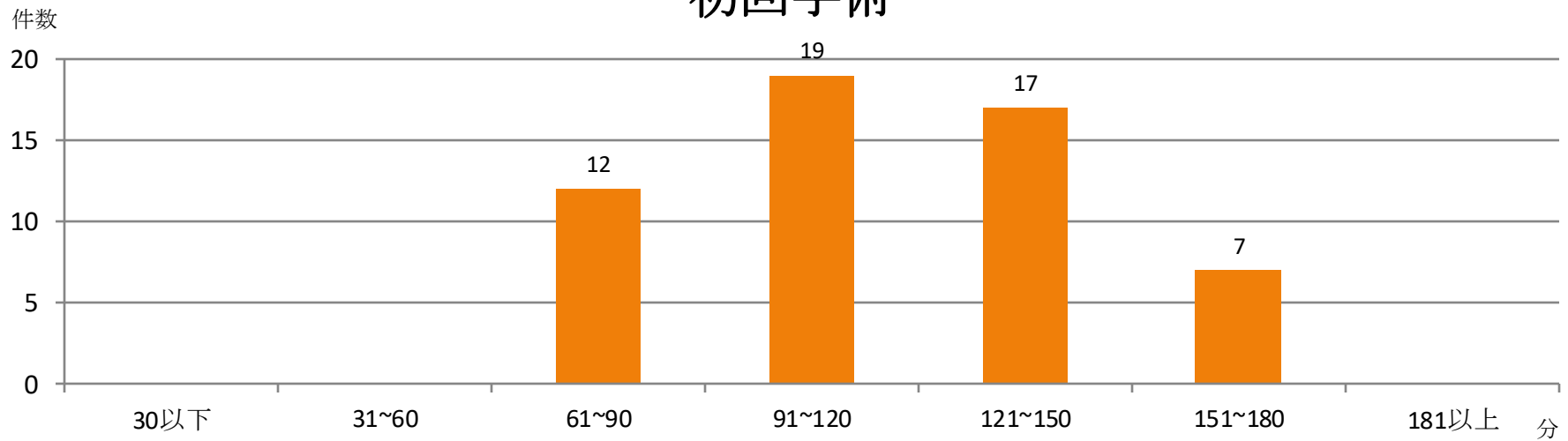


手術診断名



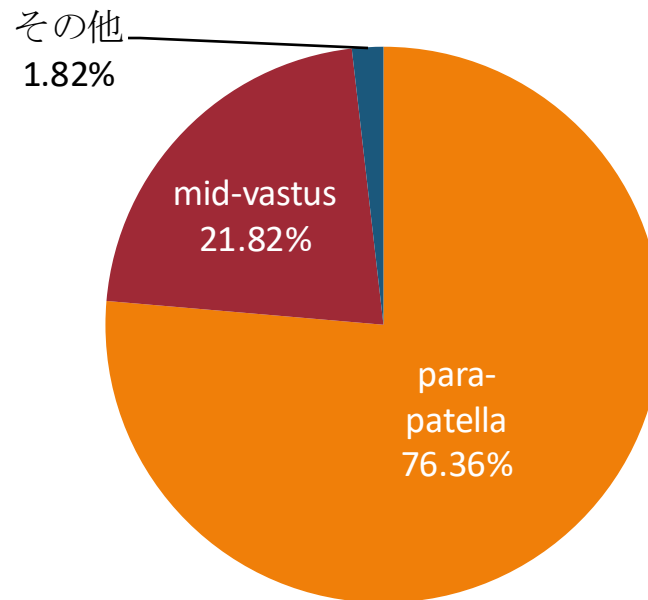
手術時間

初回手術

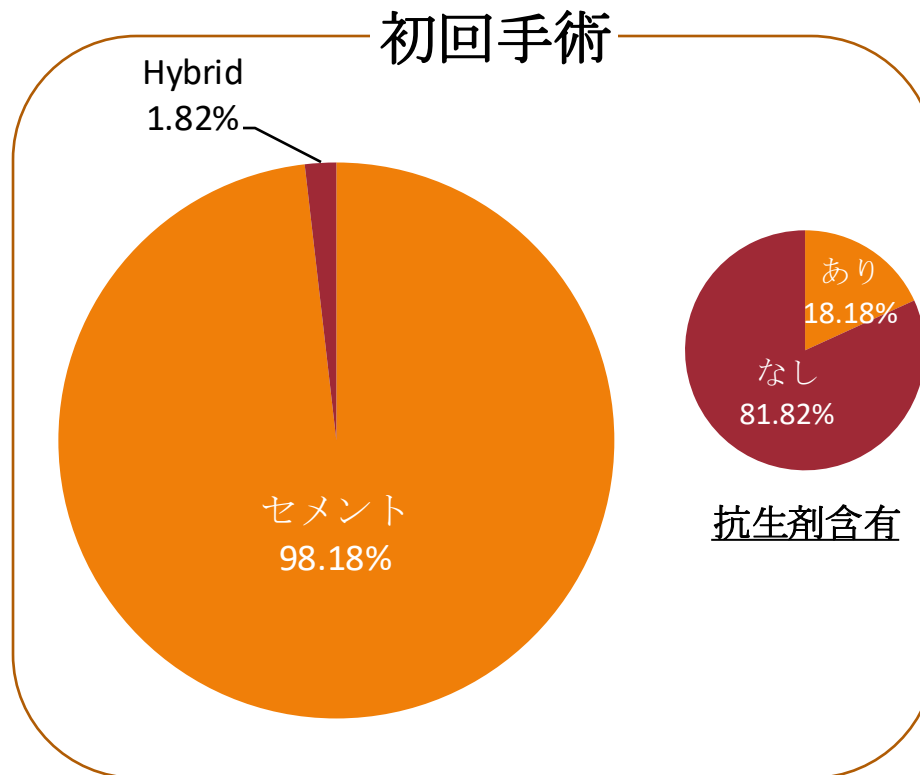


アプローチ

初回手術



固定法



セメント商品

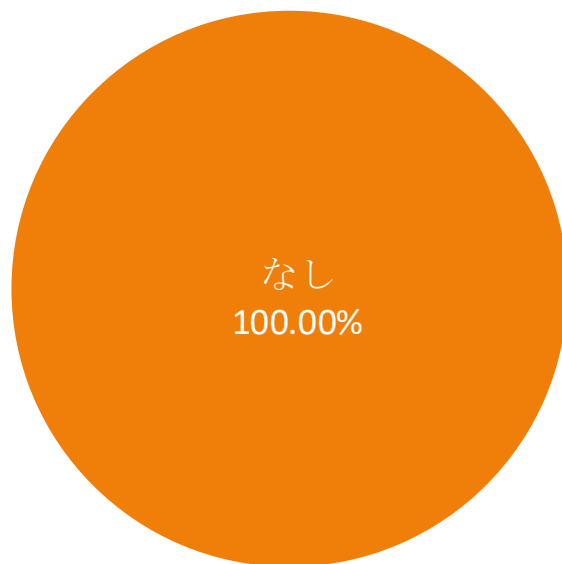
初回手術

対象手術：55件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Biomet Bone Cement R	43.64%
Stryker	Simplex P Bone Cement	38.18%
Depuy Synthes	Vacu-Mix Plus Endurance Bone Cement	7.27%
Zimmer Biomet	Refobacin Bone Cement R	7.27%

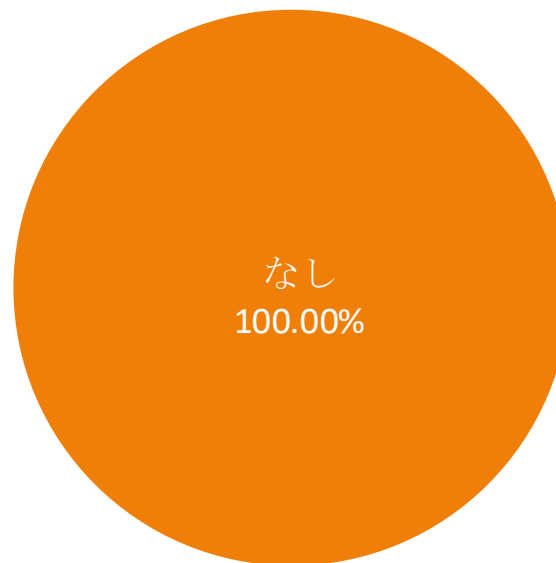
骨移植

初回手術

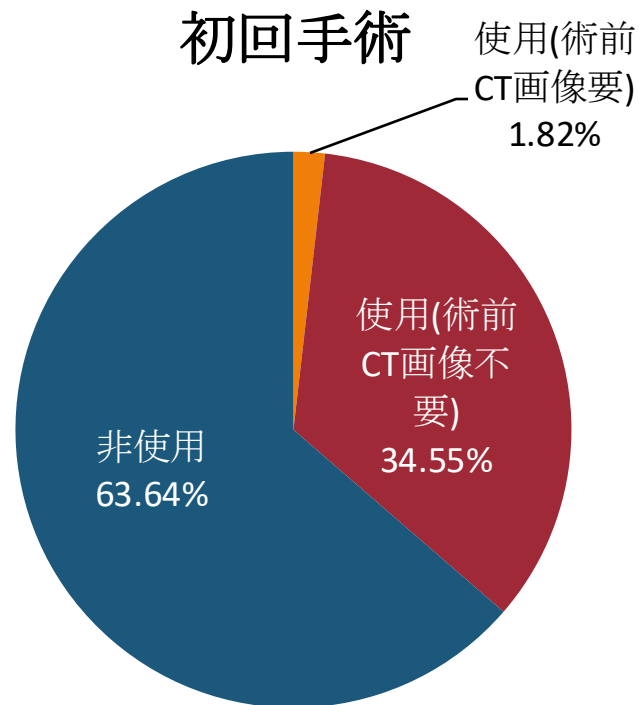


生体活性材料の使用

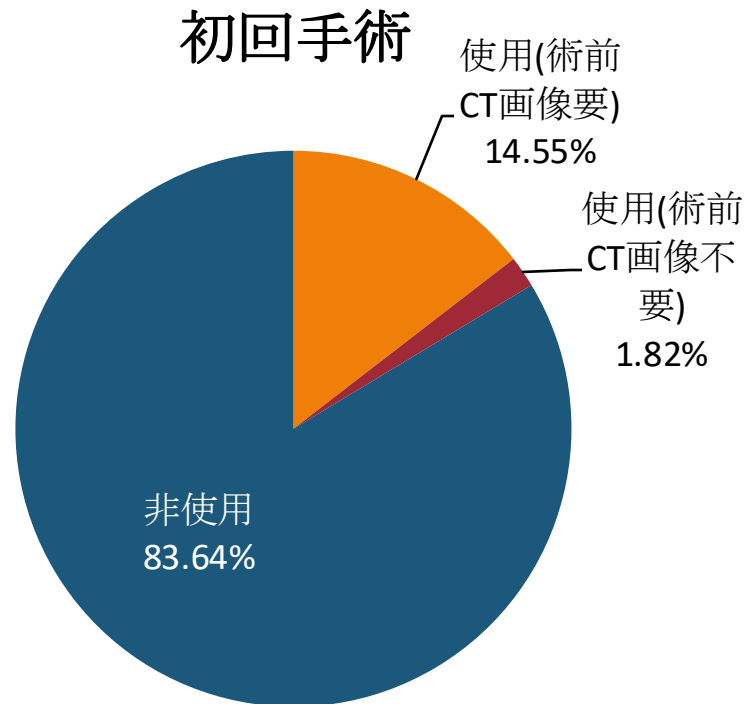
初回手術



navigation system

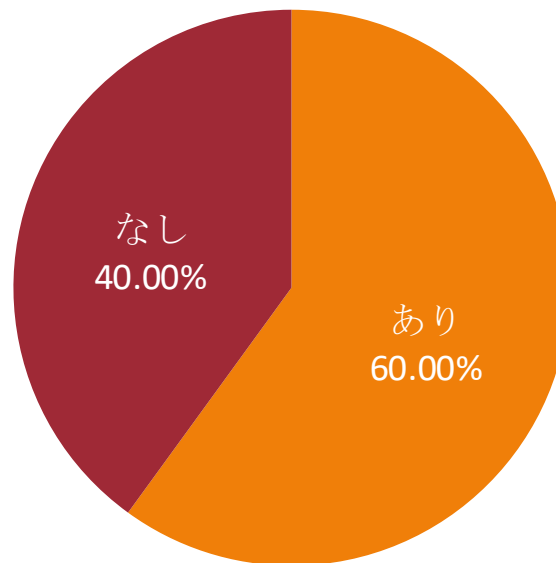


robotics



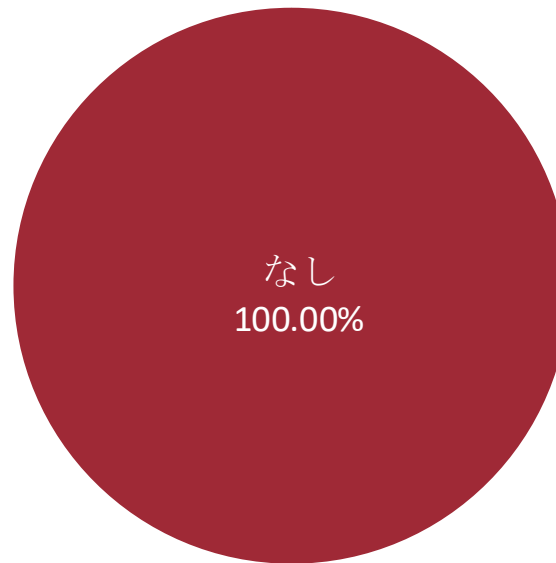
minimally invasive technique

初回手術



部品・補強部品の使用

初回手術

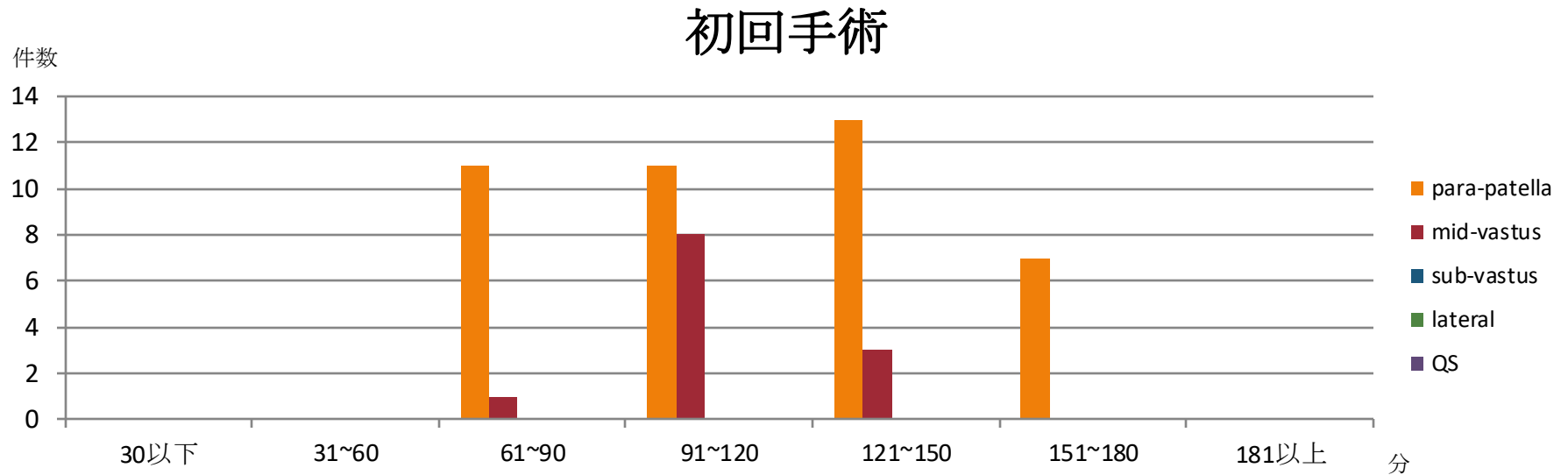


再手術の原因

	対象手術数=5 複数回答可
loosening(大腿骨)	1
loosening(脛骨)	3
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	0
可動域制限	0
その他	2

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

アプローチと手術時間

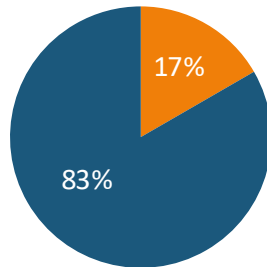


アプローチとrobotics

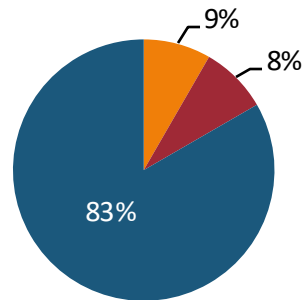
- 使用(術前CT画像要)
- 使用(術前CT画像不要)
- 非使用

初回手術

para-patella



mid-vastus



sub-vastus

-

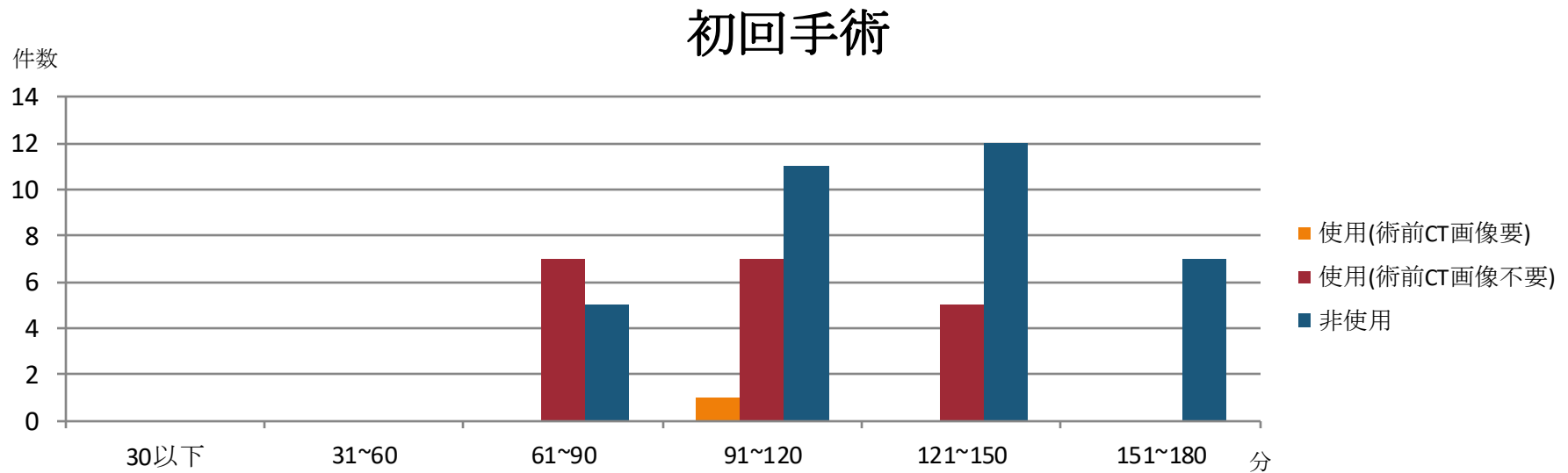
lateral

-

QS

-

navigation systemと手術時間



インプラントメーカー

初回手術

対象手術：55件

メーカー名	UKA
Zimmer Biomet	81.82%
Stryker	14.55%
Smith&Nephew	3.64%

対象手術：50件

メーカー名	PFA
Zimmer Biomet	84.00%
Stryker	16.00%

インプラント商品

初回手術

対象手術：55件

メーカー名	商品名	UKA
Zimmer Biomet	Persona Partial	74.55%
Stryker	MCK	14.55%
Zimmer Biomet	Oxford Partial	7.27%
Smith&Nephew	JOURNEY II UK	3.64%

対象手術：50件

メーカー名	商品名	PFA
Zimmer Biomet	Gender Solutions Patello-Femoral Joint System	84.00%
Stryker	MCK	16.00%

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例