

人工関節登録調査 2019年度報告書

日本人工関節学会

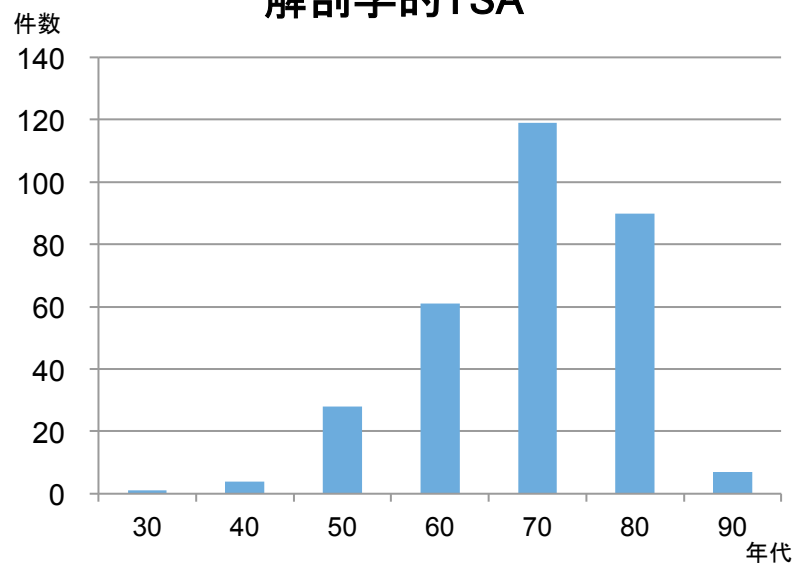
日本人工関節登録制度事務局

手術日：2019年4月1日～2020年3月31日

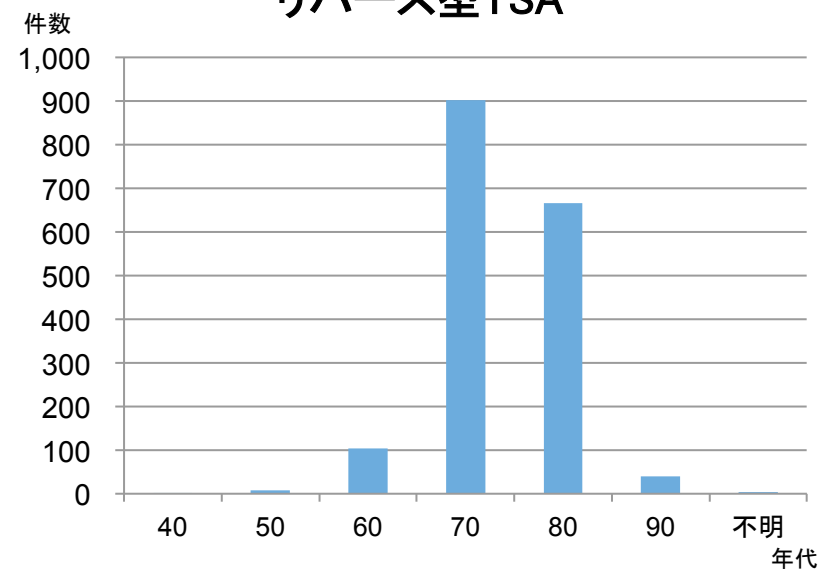
	初回	再手術	計		男性	女性	不明
解剖学的TSA	310	8	318		62	256	0
リバーズ型TSA	1725	67	1792		615	1165	12

初回手術時の年齢分布

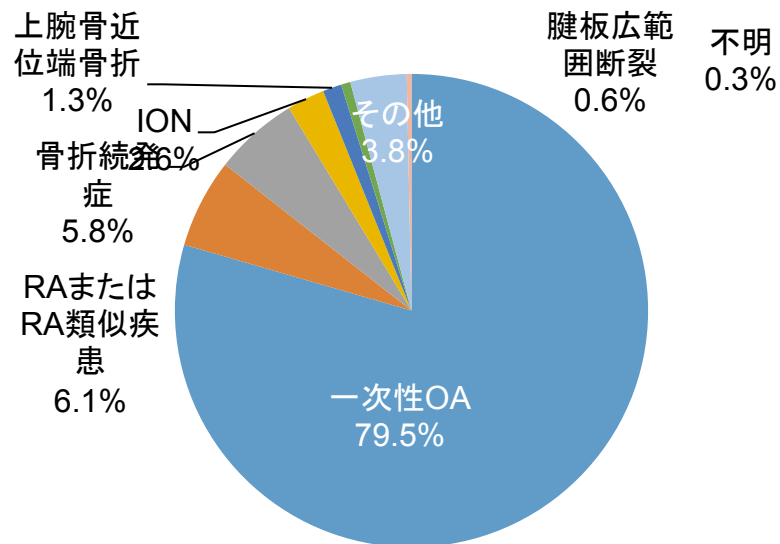
解剖学的TSA



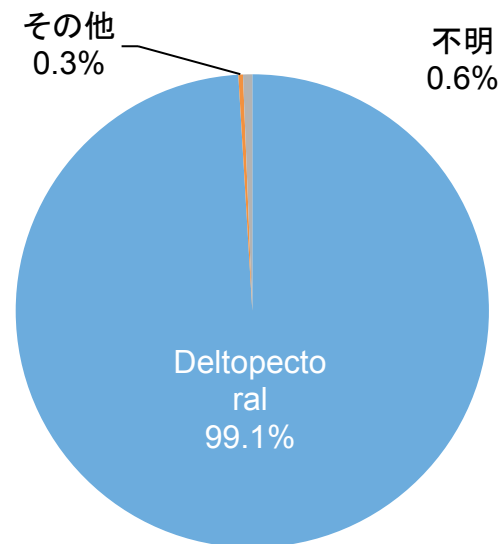
リバース型TSA



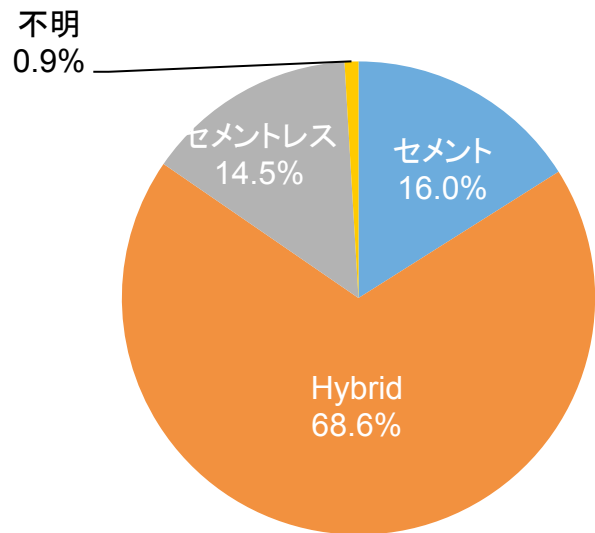
解剖学的TSA



初回手術 手術診断名

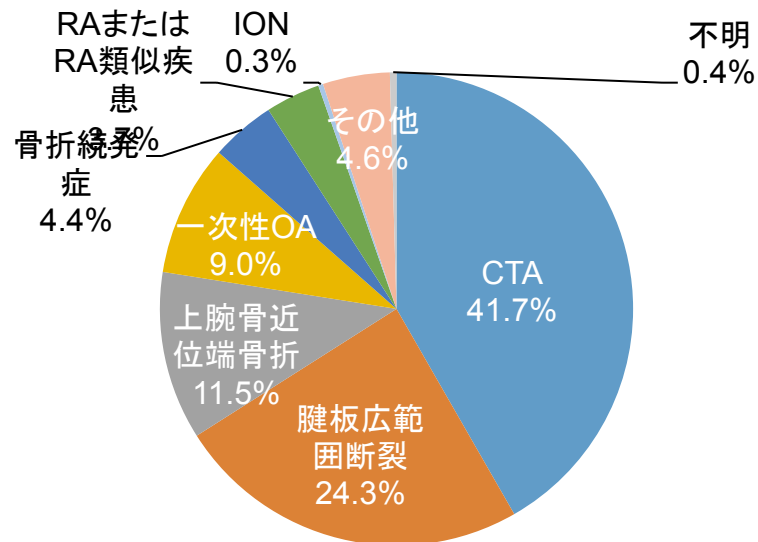


アプローチ

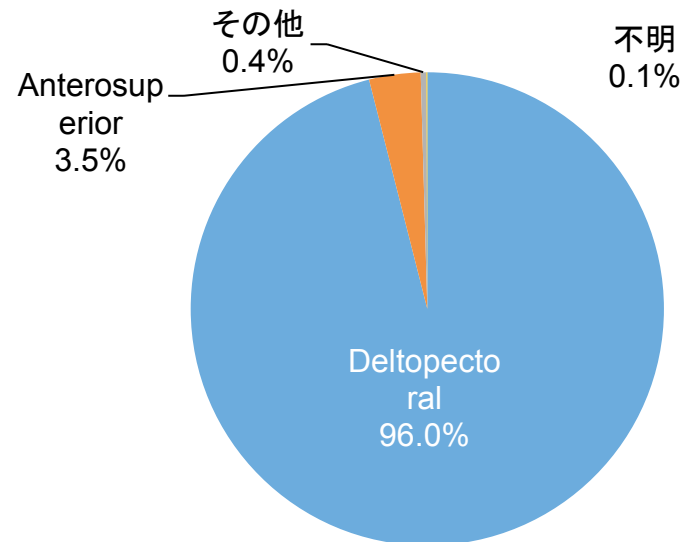


固定法

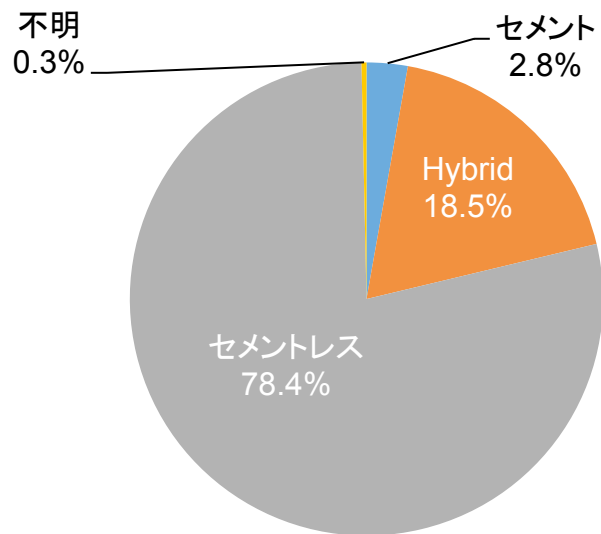
リバーース型TSA



初回手術 手術診断名



アプローチ



固定法

再手術の原因

解剖学的TSA

(n=19 複数回答可)

loosening(上腕骨)	1
loosening(肩甲骨)	7
感染	0
脱臼・instability	4
インプラント破損(上腕骨)	0
インプラント破損(肩甲骨)	0
ポリエチレン摩耗(上腕骨)	0
ポリエチレン摩耗(肩甲骨)	1
外傷	1
可動域制限	4
その他	3

リバーstypeTSA

(n=38 複数回答可)

loosening(上腕骨)	1
loosening(肩甲骨)	7
感染	8
脱臼・instability	15
インプラント破損(上腕骨)	0
インプラント破損(肩甲骨)	3
ポリエチレン摩耗(上腕骨)	2
ポリエチレン摩耗(肩甲骨)	0
外傷	2
可動域制限	3
その他	5

インプラントメーカー

解剖学的TSA

メーカー名	
Wright Medical (Tornier)	33.55%
Zimmer Biomet	31.63%
Depuy Synthes	12.14%
Lima	11.18%
Exactech	6.07%
Medacta	4.47%

リバーズ型TSA

メーカー名	
Zimmer Biomet	40.03%
Wright Medical (Tornier)	26.01%
Exactech	16.52%
Depuy Synthes	10.16%
Lima	3.92%
Medacta	3.35%