

OBSAH

ÚVOD	9
HISTORIE ALOPLASTIKY RAMENNÍHO KLOUBU	10
1 SOUČASNÉ TRENDY V ALOPLASTICE RAMENA	16
1.1 Současné trendy v konstrukci humerální komponenty	16
1.2 Nejběžnější současné systémy náhrady ramenního kloubu	27
1.3 Cementovaná versus bezcementová fixace v aloplastice ramena	31
1.4 Náhrada kloubní plochy glenoidu při totální endoprotéze	32
1.5 Nové systémy reverzní náhrady ramenního kloubu	37
1.6 Copelandova Cementless Surface Replacement Arthroplasty (CSRA)	44
1.7 Bipolární implantáty	46
2 INDIKACE ALOPLASTIKY, KLINICKÉ VYŠETŘENÍ A OBECNÝ OPERAČNÍ POSTUP	50
2.1 Současné indikační schéma aloplastiky ramena	50
2.2 Rentgenové vyšetření ramena v souvislosti s aloplastikou	51
2.3 Klinické vyšetření a hodnocení výsledků aloplastiky ramena	53
2.4 Operační technika a standardní postup implantace endoprotézy	56
2.5 Systém náhrady ramenního kloubu M.I.L.	64
2.6 Systém náhrady ramenního kloubu ProSpon	68
3 ALOPLASTIKA RAMENA V RŮZNÝCH INDIKACÍCH	74
3.1 Aloplastika ramenního kloubu v indikaci primární glenohumerální artrózy	74
3.2 Aloplastika ramenního kloubu u revmatické destrukce	80
3.3 Aloplastika v indikaci aseptické nekrózy hlavice humeru	84
3.4 Aloplastika ramenního kloubu v indikaci artropatie při defektu rotátorové manžety	86
3.5 Aloplastika ramena v traumatologických indikacích	89
3.6 Krajní indikace aloplastiky ramena	117
3.7 Náhrady ramenního kloubu v onkologických indikacích	120
4 KOMPLIKACE ALOPLASTIKY RAMENA A JEJICH ŘEŠENÍ	127
4.1 Aseptické komplikace	127
4.2 Infekční komplikace	134

5 REHABILITACE RAMENNÍHO KLOUBU PO ALOPLASTICE	141
6 VLASTNÍ SOUBOR OPEROVANÝCH PACIENTŮ	149
6.1 Materiál a metodika	149
6.2 Výsledky	149
7 DISKUSE	152
8 ZÁVĚR	154
LITERATURA	155

1 HISTORIE ALOPLASTIKY RAMENNÍHO KLOUBU	157
1.1 Současné trendy v alopplastice ramenního kloubu	157
1.2 Historie alopplastiky ramenního kloubu	157
1.3 Anatomie ramenního kloubu	157
1.4 Nádoba kloubu	157
1.5 Nové systémy alopplastiky ramenního kloubu	157
1.6 Operace ramenního kloubu	157
1.7 Biologické implantáty	157
2 INDIKACE ALOPLASTIKY RAMENNÍHO KLOUBU A DRUHY OPERAČNÍCH POSTUPŮ	158
2.1 Indikace alopplastiky ramenního kloubu	158
2.2 Kontraindikace alopplastiky ramenního kloubu	158
2.3 Klasifikace alopplastiky ramenního kloubu	158
2.4 Operativní technika a standardní postup implantace endoprotéz	158
2.5 System náhrady cementové klobu M.L.	158
2.6 System náhrady cementové klobu Trochan	158
3 ALOPLASTIKA RAMENNA V RŮZNÝCH DRUHÁCH ICH	159
3.1 Alopplastika cementová klobu v nízké a vysoké rychlosti	159
3.2 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
3.3 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
3.4 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
3.5 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
3.6 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
3.7 Alopplastika cementová klobu v nízké rychlosti	159
4 KOMPLETE ALOPLASTIKY RAMENNA A JINCH ŘEŠENÍ	160
4.1 Alopplastika cementová klobu	160
4.2 Alopplastika cementová klobu	160