

# OBSAH

1. Úvod.....	7
<b>2. Sledovanie žilovej hemodynamiky pri aloplastike bedrových kĺbov počas tromboprofylaxie .....</b>	<b>10</b>
2.1 Úvod a stanovené ciele .....	10
2.2 Klinický materiál.....	11
2.3 Metódy.....	11
2.3.1 Meranie antropometrických parametrov .....	11
2.3.2 Výpočet indexu telesnej hmotnosti.....	11
2.3.3 Vyšetrenie žilového systému.....	12
2.3.4 Meranie obvodov a dĺžok.....	12
2.3.5 Postupy štatistického hodnotenia výsledkov .....	13
2.4 Výsledky .....	15
2.4.1 Výsledky z predoperačných vyšetrení.....	15
2.4.1.1 Rozdelenie klinického súboru podľa pohlavia.....	16
2.4.1.2 Rozdelenie klinického súboru podľa veku.....	16
2.4.1.3 Klasifikácia stavu výživy.....	16
2.4.1.4 Cievná klasifikácia CEAP .....	17
2.4.2 Zisťovanie horizontálnej obvodovej a objemovej proporcionality dolných končatín pred operáciou u mužov a žien .....	17
2.4.2.1 Stredné hodnoty a smerodajné odchýlky obvodov.....	17
2.4.2.2 Stredné hodnoty a smerodajné odchýlky objemov.....	19
2.5 Výsledky meraní z pooperačného obdobia .....	22
2.5.1 Množstvá krvných strát z R drénov v pooperačnom období .....	
2.5.1.1 Histogram množstva krvných strát u mužov .....	22
2.5.1.2 Histogram množstva krvných strát u žien .....	24
2.5.1.3 Skúmanie vzťahu závislosti množstva krvných strát a zmien objemov segmentov stehna .....	25
2.6 Výsledky meraní obvodov a objemov v segmentoch dolných končatín v pooperačnom období.....	26

2.6.1	Kumulované priebehy meraných obvodov u mužov .....	26
2.6.2	Kumulované grafy objemov segmentov u mužov .....	29
2.6.3	Kumulované priebehy meraných obvodov u žien .....	30
2.6.4	Kumulované grafy objemov segmentov u žien .....	32
2.7	Zvyšovanie profylaktického dávkovania HNMH v pooperačnom období.....	32
2.7.1	Kumulované priebehy meraných obvodov a objemov segmentov u podskupiny mužov so zvýšenými profylaktickými dávkami HNMH.....	33
2.7.2	Kumulované priebehy meraných obvodov a objemov segmentov u podskupiny žien so zvýšenými profylaktickými dávkami HNMH.....	38
2.7.3	Analýza podskupín pacientov so zvýšenou profylaktickou dávkou HNMH.....	42
2.8	Finančné náklady .....	45
2.9	Diskusia.....	46
2.10	Závery.....	51
2.10.1	Závery z predoperačných vyšetrení pacientov.....	52
2.10.2	Závery zo sledovania žilovej hemodynamiky v pooperačnom období.....	52
2.10.3	Závery o vzťahoch medzi objemovými zmenami žilovej hemodynamiky a výskytom rizikových ukazovateľov u podskupín so zvýšenou profylaktickou dávkou HNMH .....	54
2.10.4	Závery o ekonomickej efektívnosti sledovania žilovej hemodynamiky pri podávaní HNMH pri alopplastikách bedrových kĺbov.....	54
<b>3.</b>	<b>Sledovanie žilovej hemodynamiky pri alopplastike kolenných kĺbov počas trombopropylaxie.....</b>	<b>55</b>
3.1	Úvod a stanovené ciele .....	55
3.2	Klinický materiál.....	56
3.3	Metódy .....	56
3.4	Výsledky .....	57
3.4.1	Výsledky z predoperačných vyšetrení.....	57
3.4.1.1	Rozdelenie klinického súboru podľa pohlavia.....	57
3.4.1.2	Rozdelenie klinického súboru podľa veku.....	57
3.4.1.3	Klasifikácia stavu výživy.....	57
3.4.1.4	Cievna klasifikácia CEAP .....	58

3.4.2	Zisťovanie horizontálnej obvodovej a objemovej proporcionality dolných končatín pred operáciou u mužov a žien .....	58
3.4.2.1	Stredné hodnoty a smerodajné odchýlky obvodov.....	59
3.4.2.2	Stredné hodnoty a smerodajné odchýlky objemov.....	59
3.5	Výsledky meraní z pooperačného obdobia .....	59
3.5.1	Množstvá krvných strát z R drénov v pooperačnom období.....	59
3.6	Výsledky meraní obvodov a objemov v segmentoch dolných končatín v pooperačnom období .....	60
3.6.1	Kumulované priebehy meraných obvodov u mužov .....	60
3.6.2	Kumulované grafy objemov segmentov u mužov .....	64
3.6.3	Kumulované priebehy meraných obvodov u žien .....	65
3.6.4	Kumulované grafy objemov segmentov u žien .....	68
3.7	Zvyšovanie profylaktického dávkovania HNMH v pooperačnom období.....	70
3.8	Diskusia.....	70
3.9	Závery.....	74
3.9.1	Závery z predoperačných vyšetrení pacientov.....	75
3.9.2	Závery zo sledovania žilovej hemodynamiky v pooperačnom období.....	75
3.9.3	Závery o ekonomickej efektívnosti profylaxie HNMH po aloplastikách kolenných kĺbov.....	76
<b>Literatura</b>	.....	<b>77</b>