

OBSAH

Úvod.....	3
1 HISTORIE AMPUTACÍ KONČETIN.....	5
2 AMPUTACE HORNÍ KONČETINY.....	11
2.1 Indikace k amputacím horní končetiny.....	11
2.2 Dělení amputací horní končetiny podle výšky amputace	12
2.3 Pahýlové lůžko	13
2.4 Typy protéz u amputací horní končetiny	13
2.4.1 Kosmetické protézy	14
2.4.2 Tahové protézy	15
2.4.3 Hybridní protézy.....	17
2.4.4 Myoelektrické protézy	17
2.4.5 Bionická protéza.....	19
3 PROTETICKÁ FYZIOTERAPIE PO AMPUTACÍCH HORNÍ KONČETINY	24
3.1 Předprotetická péče.....	25
3.2 Myotest	32
3.3 Terapie s protézou.....	33
3.4 Aktivity každodenního života (ADL aktivity)	38
4 AMPUTACE DOLNÍ KONČETINY.....	42
4.1 Typy amputací dolní končetiny	43
5 PROTÉZY DOLNÍ KONČETINY	47
5.1 Protetické řešení u amputací nohy	49
5.2 Protetické řešení u transtibiálních amputací	50
5.2.1 Typ lůžka transtibiální protézy	51
5.2.2 Typy protetických chodidel	52
5.3 Protetické řešení u exartikulací kolenního kloubu	54
5.4 Protetické řešení u transfemorálních amputací	55
5.4.1 Typ lůžka transfemorální protézy (pahýlová objímka).....	55
5.4.2 Způsob zavěšení lůžka protézy	56
5.4.3 Typy protetických kolenních kloubů	57
5.6 Vysoké typy amputací	63
5.7 Osseointegrace.....	64
6 PROTETICKÁ FYZIOTERAPIE PO AMPUTACÍCH DOLNÍ KONČETINY	65
6.1 Předprotetická péče.....	65
6.1.1 Péče o amputační pahýl	65
6.1.2 Polohování amputačního pahýlu.....	72
6.1.3 Protetická fyzioterapie bez protézy.....	74
6.2 Protetická fyzioterapie s protézou.....	77
6.2.1 Stojná fáze	80
6.2.3 Švihová fáze	82
6.2.3.1 Typy protetických kolenních kloubů a chůze.....	82
6.3 Chůze s protézou v interiéru	89
6.4 Chůze s protézou po schodech.....	90
6.5 Chůze po šikmé rovině a v exteriéru.....	93
LITERATURA	95