

Obsah

Úvod	7
I. Následky rozdílu délek dolních končetin pro člověka	9
Poruchy statiky	9
Poruchy dynamiky	11
Pozdní následky	12
II. Indikace ke korekci diference délek dolních končetin	14
III. Poznámky k anatomii a fyziologii růstové chrupavky	16
IV. Tempo růstu dlouhých kostí dolních končetin	21
V. Metody měření délky dolních končetin	25
Klinické metody	25
Rentgenologické metody	27
VI. Etiologické faktory významné pro diference délek dolních končetin	29
Kongenitální hemiatrofie	29
Infekční onemocnění	32
Obrny	33
Tumory	34
Traumata	35
Mechanické příčiny	36
Rtg paprsky a radioizotopy	36
VII. Ovlivnění růstu dlouhých kostí dolních končetin	38
Stimulace růstu kostí do délky	38
Zákroky na cévním systému	40
Fyzikálně terapeutické prostředky	42
Výkony na nervovém systému	43
Výkony na kosti	43
Implantace cizích těles	44
Lokální aplikace růstového hormonu	45
Mechanické vlivy	47
Zpomalení růstu do délky	47
VIII. Radikální korekce velkých diferencí	59
Prolongační osteotomie	61
Abreviační osteotomie	72
Závěr	82
Literatura	84