
Obsah

1 ÚVOD	7
2 VŠEOBECNÁ ČÁST	9
2.1 Historie.....	9
2.2 Chemická charakteristika karnitinu	11
2.3 Biologický význam karnitinu.....	13
2.4 Metabolismus karnitinu	15
2.5 Endogenní a exogenní původ karnitinu v těle	26
2.6 Vyšetřovací metody karnitinu.....	28
2.7 Nedostatek karnitinu	31
3 PRAKTICKÉ POUŽITÍ KARNITINU V MEDICÍNĚ	36
3.1 Kardiologie.....	36
3.2 Angiologie.....	48
3.3 Hematologie	51
3.4 Hepatologie.....	52
3.5 Diabetologie	53
3.6 Obezitologie.....	57
3.7 Nefrologie	60
3.8 Mužská fertilita	63

3.9 Neurologie	64
3.9.1 Centrální nervový systém	64
3.9.2 Periferní nervový systém	69
3.10 Rehabilitace	71
3.11 Myologie (kosterní sval)	72
3.12 Sportovní lékařství	77
3.13 Perinatologie	87
3.14 Veterinární medicína	90
3.15 Léčba karnitinem	91
3.15.1 Lékové formy a soli karnitinu	94
3.15.2 Interakce	96
3.15.3 Vedlejší účinky	98
3.15.4 Dávkování	98
3.16 Perspektivy a naděje, skutečnosti a mýty	100
Literatura	108
Seznam použitých zkratek	126
Slovník lékařských termínů	128
Rejstřík	133