

Turinys

1 Pratarė	9
2 Istorinė apžvalga ir įvadas	12
3 Hiperlipidemija ir dislipidemija	21
3.1 Įvadas	24
3.2 Etiopatogenezė ir tam tikri HLP ir DLP tipai	24
3.3 HLP dažnis ir rekomenduojamos lipidų koncentracijos	28
3.4 Biocheminiai HLP / DLP tyrimai	29
3.5 Klinika	31
3.6 Gydyimas	40
3.7 HLP / DLP prognozė	52
4 Šeiminė hipercholesterolemija	55
4.1 ŠH etiologija ir trumpas ligos patofiziologijos ir biocheminių pokyčių aptarimas	55
4.2 Šeiminės hipercholesterolemijos genetika	60
4.2.1 Nuo praeities iki dabarties	61
4.2.2 ŠH diagnostika iš genetinės perspektyvos	65
4.3 ŠH dažnis	68
4.3.1 ŠH diagnostika	71
4.4 ŠH klinika ir reikšmė	75
4.5 Šeiminės hipercholesterolemijos praeitis ir dabartis	78
4.5.1 Mūsų patirtis gydant ŠH sergančius pacientus	78
4.5.2 ŠH septintajame dešimtmetyje	83
4.5.3 Dabartiniai rezultatai	86
4.5.4 Kaip ŠH pasikeitė per pastaruosius 50 metų?	89
4.5.5 Kokie požymiai yra būdingiausi sergantiesiems ŠH?	91

4.6 Gydomo apžvalga	91	7.2 Laboratorinio lipidų tyrimo vaikams taisyklės	136
4.6.1 Nemedikamentinis gydymas	92	7.3 Lipidų apykaitos rodiklių normos ribos vaikams	137
4.6.2 Medikamentinis gydymas	96	7.4 ŠH diagnostika	138
4.7 MTL aferezės šeiminėms hiperlipidemijoms gydyti	106	7.5 Vaikų ir paauglių, sergančių ŠH, gydymas	139
4.7.1 Įvadas	107	7.6 Vaikų, sergančių ŠH, sekimas specializuotuose centruose	142
4.7.2 Apibrėžimas	107	Santrumpos	144
4.7.3 Istorinė apžvalga	108		
4.7.4 Terminologijos apžvalga	108		
4.7.5 Šiuolaikinės MTL aferezės principai	109		
4.7.6 Plazmos filtracija (dvigubas arba kaskadinis filtravimas)	111		
4.7.7 Indikacijos MTL aferezei sergant ŠH	112		
4.7.8 MTL aferezės poveikis širdies ir kraujagyslių ligų rizikai sergant ŠH	114		
4.7.9 MTL aferezės privalumai ir trūkumai	115		
4.7.10 Ateities perspektyvos	118		
4.7.11 Dabartinė situacija Čekijos respublikoje	119		
4.8 Chirurginis HLP ir DLP gydymas	120		
4.9 Eksperimentinis gydymas	121		
5 Tarptautinės ŠH diagnostikos ir gydymo gairės	123		
6 MedPed projektas	126		
6.1 Pasaulinė MedPed projekto istorija	126		
6.2 MedPed projekto tikslai ir metodai	128		
6.3 ŠH pasaulyje ir MedPed padėtis šiandien	128		
6.4 MedPed projektas Čekijoje	130		
6.5 Dabartinė MedPed projekto padėtis Čekijoje	131		
6.6 MedPed projekto sėkmės Čekijoje veiksniai bei ateities perspektyvos	133		
7 Vaikų ir paauglių ŠH diagnozavimas ir gydymas	135		
7.1 Atranka (skriningas)	136		