

OBSAH

1	Historie Parkinsonovy choroby (Jiří Berger)	7
2	Anatomie bazálních ganglií, středního mozku a mezimozku (Jiří Berger)	11
2.1	Volní pohyby	11
2.2	Bazální ganglia	12
2.3	Střední mozek (mesencephalon)	15
2.4	Mezimozek (diencephalon)	18
3	Fyziologie extrapyramidového systému (Jiří Berger)	21
3.1	Spoje bazálních ganglií	21
4	Patofyziologie Parkinsonovy choroby (Jiří Berger)	25
4.1	Dopaminergní deficit u Parkinsonovy choroby	25
4.2	Excitační aminokyseliny	27
5	Klinický obraz Parkinsonovy choroby (Jiří Berger)	29
6	Diferenciální diagnostika (Jiří Berger)	34
6.1	Diferenciální diagnóza akineze	35
6.2	Diferenciální diagnostika rigidity	35
6.3	Sekundární syndromy a PCH	36
6.4	Třes a jeho formy	37
7	Jiné extrapyramidové syndromy (Jiří Berger)	41
8	Kazuistiky (Jiří Berger)	43
9	Etiopatogeneze Parkinsonovy choroby (Zbyněk Kalita)	48
9.1	Exogenní toxiny	49
9.2	Endogenní toxiny	51
9.3	Genetické vlivy, stárnutí, apoptóza	52
10	Léčba Parkinsonovy choroby (Zbyněk Kalita)	55
10.1	Včasná diagnóza	57
10.2	Neuroprotektce	57
10.3	Symptomatická léčba	60
10.4	Chirurgická léčba u PCH	86
10.5	Nefarmakologická léčba	91
10.6	Komplikace léčby	92
10.7	Shrnutí léčebných možností u PCH	100

11	Parkinsonova choroba – farmakoekonomické souvislosti (Igor Ulč)	109
11.1	Základní fakta a faktory	109
11.2	Rozvaha o ekonomických souvislostech	109
11.3	Ekonomicky relevantní charakteristiky Parkinsonovy choroby	113
11.4	Náklady na léčení Parkinsonovy choroby v České republice	118
11.5	Parkinsonova choroba ve světle ekonomických studií v USA a Kanadě	128
11.6	Závěry	131
	Seznam obrázků	134
	Přehled použitých zkratek	136
	O autorech	137
	Rejstřík	138