

OBSAH

Autoři	9
1 Úvod	11
2 Antipsychotika a léčba schizofrenie	13
2.1. Antipsychotika první generace	15
2.2. Antipsychotika druhé generace	17
2.3. Lékové formy antipsychotik	20
2.4. Nežádoucí účinky antipsychotik	23
2.5. Sledování tělesného zdraví	24
2.6. Léčba schizofrenie	28
3 Nenaplněné potřeby v léčbě schizofrenie	33
4 Lékový profil kariprazinu	39
4.1. Charakteristika	39
4.2. Farmakodynamika	39
4.2.1. D ₃ receptory	43
4.2.2. D ₂ receptory	44
4.2.3. 5-HT _{2B} receptor	44
4.2.4. 5-HT _{1A} receptor	45
4.3. Farmakokinetika	45
4.4. Interakce	47
4.5. Klinická účinnost kariprazinu	47
4.5.1. Schizofrenie	47
4.5.2. Bipolární porucha	59
4.5.3. Přídatná léčba depresivní poruchy	67
4.5.4. Post hoc analýzy účinnosti v dalších doménách a ve specifických skupinách	69
4.6. Bezpečnost a snášenlivost	71
4.7. Dávkování, způsob podávání a řešení nežádoucích účinků kariprazinu	73
4.8. Převod na kariprazin z jiného antipsychotika	75

5	Negativní příznaky schizofrenie.....	82
5.1.	Historie	82
5.2.	Klinické vyšetření a hodnocení negativních příznaků.....	87
5.3.	Hodnoticí škály	90
5.4.	Typologie negativních příznaků	97
5.5.	Patofyziologie negativních příznaků	99
6	Léčba negativních příznaků schizofrenie.....	102
6.1.	Monoterapie antipsychotiky	105
6.2.	Augmentace dopaminergními farmaky	107
6.2.1.	Antagonisté a parciální agonisté dopaminu.....	107
6.2.2.	Agonisté dopaminu	108
6.3.	Augmentace serotoninergními farmaky	108
6.4.	Augmentace noradrenergními farmaky	109
6.4.1.	Antagonisté alfa-2 receptorů.....	109
6.4.2.	Inhibitory zpětného vychytávání noradrenalinu.....	109
6.5.	Terapie glutamatergními farmaky	110
6.5.1.	Antagonisté glutamátu	110
6.5.2.	Agonisté glutamátu.....	111
6.6.	Augmentace cholinergními látkami	112
6.6.1.	Inhibitory cholinesterázy.....	112
6.6.2.	Agonisté muskarinových a nikotinových receptorů	112
6.7.	Augmentace protizánětlivými farmaky.....	113
6.7.1.	Nesteroidní antiflogistika	113
6.7.2.	N-acetylcystein.....	113
6.7.3.	Minocyklin	113
6.8.	Augmentace antioxidanty	113
6.8.1.	Nenasycené mastné kyseliny	114
6.8.2.	Ginkgo biloba.....	114
6.9.	Augmentace hormony.....	114
6.9.1.	Pohlavní hormony	114
6.9.2.	Oxytocin	115

6.10. Nefarmakologické intervence	115
6.10.1. Tělesná aktivita.....	115
6.10.2. Psychoterapeutické techniky a postupy.....	116
6.10.3. Neinvazivní stimulační metody mozku.....	117
6.11. Současný směr vývoje léků s účinností na negativní příznaky	119
6.12. Doporučený postup pro léčbu negativních příznaků schizofrenie.....	119
7 Kariprazin v kontextu parciálních dopaminových agonistů.....	125
8 Případová studie nemocných léčených kariprazinem	131
9 Závěr	139
Seznam kazuistik.....	141
Literatura	143
Seznam zkratk.....	157