

OBSAH

O autorovi	7
Úvod	9
Chemická struktura, historie syntézy	12
Unikátní receptorový profil clozapinu	14
Dopaminový systém	14
Dopaminové D ₁ receptory	14
Dopaminové D ₂ receptory	15
Dopaminové D ₃ a D ₅ receptory	16
Dopaminové D ₄ receptory	16
Serotoninový systém	18
Serotoninové S _{1A} receptory	19
Serotoninové S _{2A} receptory	19
Serotoninové S _{2C} receptory	19
Serotoninové S ₃ receptory	20
Serotoninové S ₆ a S ₇ receptory	20
Noradrenalinový a adrenalinový systém	20
Alfa1-adrenergní receptory	20
Alfa2-adrenergní receptory	21
Beta-adrenergní receptory	21
Histaminové receptory	21
Muskarinové receptory	22
NMDA (glutamátové) receptory	22
Jiné receptory	23
Clozapin a neuropeptidy	23
Jiné mechanismy účinku	23
Předpokládaný mechanismus účinku clozapinu	24
Behaviorální účinky clozapinu u zvířat	28
Farmakokinetika clozapinu	30
Kdo může být léčen clozapinem?	33
Účinnost clozapinu u schizofrenních poruch	35
První epizoda schizofrenie	41
Clozapin u dětské schizofrenie a pervazivní poruchy	42
Kdy nastupuje terapeutický účinek clozapinu?	44
Strategie léčby clozapinem	45
Krevní hladiny clozapinu	47
Účinnost dlouhodobé léčby clozapinem	50
1. Ovlivnění psychopatologie	51
2. Ovlivnění kognitivních funkcí	54
3. Počet a délka rehospitalizací a počet propuštěných	54
4. Ovlivnění extrapyramidové symptomatologie	57
5. Compliance	57

6. Stanovení kvality života	58
7. Zátěž rodiny a společnosti	60
8. Finanční náročnost a ekonomická výhodnost léčby	60
Prediktory úspěšnosti léčby	64
Clozapin a poruchy nálady	67
Léčba schizoafektivních poruch depresivního typu	67
Léčba depresivních poruch	67
Léčba manických epizod	68
Profylaxe afektivních poruch	69
Clozapin v indikaci eretické mentální retardace	72
Clozapin u rezistentní agresivity a neklidu	73
Clozapin v léčbě organických psychických poruch	75
Clozapin v léčbě polydipsie a intermitentní hyponatrémie	81
Jiné indikace clozapinu	82
Kontraindikace	83
Extrapiramidové nežádoucí účinky clozapinu	84
Clozapin a tardivní dyskineza	85
Ostatní nežádoucí účinky léčby clozapinem	89
Nežádoucí účinky ze strany CNS	90
Kardiovaskulární nežádoucí účinky	90
Nežádoucí účinky ze strany gastrointestinálního traktu	91
Nežádoucí účinky urogenitální a sexuální	92
Vegetativní nežádoucí účinky	92
Neuroendokrinní nežádoucí účinky	93
Psychické nežádoucí účinky	94
Epileptogenní působení clozapinu	95
Hematotoxické působení clozapinu	98
Clozapin, gravidita a kojení	104
Interakce clozapinu s jinými léky	105
Elektrokonvulzivní léčba a clozapin	109
Intoxikace clozapinem	111
Závěr	113
Literatura	116
Seznam zkratk	144
Seznam obrázků	145
Rejstřík	146