
OBSAH

Předmluva	6
Poděkování	7
1 Tromboembolické riziko psychofarmak	12
▪ <i>pacientka s nedávnou epizodou hluboké žilní trombózy</i>	
▪ <i>volba vhodného antipsychotika z pohledu rizika vzniku tromboembolické nemoci</i>	
▪ <i>zhodnocení rizika vzniku tromboembolické nemoci u psychiatrického pacienta</i>	
2 Přesmyk do mánie po podání antidepresiv	21
▪ <i>riziko přesmyku do mánie při terapii antidepresivy</i>	
▪ <i>výběr antipsychotik při léčbě mánie</i>	
▪ <i>pozdní forma bipolární afektivní poruchy</i>	
3 Antidepresiva a sexuální dysfunkce	34
▪ <i>pacient s panickými atakami</i>	
▪ <i>vliv antidepresiv na sexuální funkce</i>	
▪ <i>novější antidepresiva vortioxetin a agomelatin a jejich zařazení do palety dostupných antidepresiv</i>	
▪ <i>vliv antipsychotik na sexuální funkce</i>	
▪ <i>regulace spánku a vliv agomelatinu na spánek</i>	
4 Metabolické nežádoucí účinky psychofarmak a racionalizace medikace	47
▪ <i>pacient s morbidní obezitou</i>	
▪ <i>metabolické nežádoucí účinky antipsychotik, antidepresiv a thymostabilizátorů</i>	
▪ <i>patofyziologický mechanismus metabolických nežádoucích účinků</i>	
▪ <i>racionalizace medikace – obecné přístupy</i>	
5 Polékové delirium a jeho léčba	66
▪ <i>výběr vhodných léčiv pro geriatrické pacienty</i>	
▪ <i>změny farmakokinetiky léčiv ve stáří</i>	
▪ <i>léčiva, která se mohou podílet na vzniku deliria</i>	
6 Terapie lithiem a perioperační management psychofarmak	83
▪ <i>nežádoucí účinky a doporučená monitorovací opatření při podávání lithia</i>	
▪ <i>perioperační management psychofarmak</i>	
▪ <i>zvýšené riziko krvácení u pacientů užívajících SSRI</i>	

7	Psychofarmaka při renální insuficienci	100
	▪ <i>kachektická a polymorbidní pacientka s renální insuficiencí</i>	
	▪ <i>výběr vhodných psychofarmak a úprava jejich dávek při chronické renální insuficienci</i>	
	▪ <i>stanovení glomerulární filtrace pomocí cystatinu C</i>	
	▪ <i>komplikace v podobě klostridiové infekce</i>	
8	Jaterní poškození (Wilsonova choroba) a výběr psychofarmak	114
	▪ <i>pacient s Wilsonovou chorobou a dysfagií</i>	
	▪ <i>výběr vhodných psychofarmak v kontextu jaterního poškození při dysfagii</i>	
	▪ <i>problematika podávání léčiv při dysfagii (per os a sondou)</i>	
9	Huntingtonova nemoc a výběr vhodných psychofarmak	128
	▪ <i>Huntingtonova nemoc a psychiatrické projevy</i>	
	▪ <i>výběr vhodných psychofarmak k léčbě jednotlivých psychiatrických symptomů u Huntingtonovy nemoci</i>	
	▪ <i>léčba choreatických pohybů</i>	
10	Myasthenia gravis a výběr léčiv	140
	▪ <i>polymorbidní pacientka</i>	
	▪ <i>nevhodné léky při onemocnění myasthenia gravis</i>	
	▪ <i>výběr vhodných psychofarmak</i>	
11	Parkinsonské syndromy a výběr vhodných psychofarmak	154
	▪ <i>pacient s afektivní poruchou a progredující EPS</i>	
	▪ <i>výběr vhodných psychofarmak s ohledem na diagnostikované onemocnění z okruhu Parkinson-plus syndromů</i>	
	▪ <i>problematika neuroleptického maligního syndromu</i>	
	▪ <i>farmakokinetika depotních antipsychotik</i>	
12	Masivní akatizie po podání antipsychotika	166
	▪ <i>masivní akatizie po kumulaci dávky depotního antipsychotika a návrh řešení její léčby</i>	
	▪ <i>farmakokinetika depotních antipsychotik</i>	
13	Tardivní dyskineze a jejich léčba	180
	▪ <i>tardivní dyskineze – jejich výskyt, diagnostika a léčba</i>	
	▪ <i>medikace podílející se na vzniku tardivních dyskinezí</i>	
	▪ <i>rizikové faktory pro vznik tardivních dyskinezí</i>	
	▪ <i>tabulka chlorpromazinových ekvivalentů (v příloze kazuistiky)</i>	
14	Polymorbidní pacientka s intoxikací fenytoinem	194
	▪ <i>intoxikace fenytoinem (iatrogenní) a její projevy</i>	
	▪ <i>specifika farmakokinetiky fenytoinu a jeho interakce</i>	
15	Suspektní intoxikace venlafaxinem v důsledku lékové interakce	210
	▪ <i>farmakokinetika venlafaxinu</i>	
	▪ <i>suspektní intoxikace venlafaxinem v důsledku lékové interakce</i>	
	▪ <i>Wernickeova encefalopatie a Korsakovův syndrom</i>	
	▪ <i>genetický polymorfismus cytochromů P450</i>	
	▪ <i>P-glykoprotein a jeho role ve farmakokinetice léčiv</i>	
	▪ <i>interakce bupropionu</i>	

16	Organická psychóza – podíl kortikosteroidů	226
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ psychóza u pacienta se smíšenou demencí na terapii kortikoidy ▪ behaviorální a psychologické symptomy demence a jejich terapie ▪ management terapie kortikoidy ▪ medikace, která může vyvolat psychózu 	
17	Farmakorezistentní organická deprese a výběr antidepressiva	241
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pacient s depresí po infarktu myokardu, farmakorezistentní stav ▪ vztah deprese a kardiovaskulárního onemocnění ▪ kardiovaskulární bezpečnost antidepressiv a jejich interakce s kardiovaskulárními léčivými ▪ specifika podávání moklobemidu (interakce a wash-out perioda) a jeho role v léčbě deprese ▪ serotoninový syndrom 	
18	Psychofarmaka a prodloužený QT interval	262
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ depresivní pacientka geriatrického věku s duplicitami psychofarmak v medikaci a zachyceným prodlouženým intervalem QT ▪ přehled psychofarmak a jejich rizika stran prodloužení intervalu QT ▪ rizika podávání benzodiazepinů ve stáří, jejich dávkové ekvivalenty a syndrom z vysazení 	
19	Poléková bradykardie u polymorbidního pacienta	282
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ polymorbidní pacient s bradykardizující medikací ▪ nežádoucí účinky kognitiv 	
20	Tachykardie po klozapinu a jeho lékové interakce	294
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ kazuistika výskytu tachykardie po klozapinu ▪ léková interakce klozapinu s antibiotikem ▪ lékové interakce klozapinu s psychofarmaky 	
21	Supraventrikulární tachykardie a kolaps při polyfarmacii	306
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pacient s mentální retardací a výraznou polyfarmacií ▪ kardiovaskulární nežádoucí účinky klozapinu ▪ možné fatální komplikace léčby klozapinem 	
22	Změny na EEG a psychofarmaka	316
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ klozapinem indukované změny na EEG a jejich možné řešení ▪ přítomné lékové interakce klozapinu ▪ měření plazmatických hladin klozapinu ▪ nelékové faktory ovlivňující plazmatickou hladinu klozapinu 	
23	Neutropenie po klozapinu	328
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ neutropenie po klozapinu ▪ výběr depotního antipsychotika v terénu neutropenie ▪ nasazení lithia na podporu hematopoézy 	
24	Poškození jater po valproátu	344
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ suspektní polékové poškození jater ▪ hepatotoxicita valproátu a klozapinu ▪ regenerace jaterní tkáně a hepatoprotektiva 	

25	Terapeutické monitorování hladin valproátu	357
	▪ <i>subterapeutická hladina valproátu navzdory relativně vysoké podávané denní dávce</i>	
	▪ <i>monitorování plazmatické hladiny valproátu a její interpretace u pacientky s hypoalbuminemií</i>	
26	Gravidní pacientka s paranoidní schizofrenií a výběr vhodných psychofarmak .	368
	▪ <i>gravidní pacientka s negačním bludem gravidity</i>	
	▪ <i>výběr vhodných antipsychotik u pacientek během gravidity</i>	
	▪ <i>farmakokinetika léčiv v graviditě</i>	
	▪ <i>farmakologická zástava laktace</i>	
27	Gravidní pacientka s depresivní poruchou a výběr vhodných psychofarmak . .	384
	▪ <i>léčba těžké depresivní poruchy s psychotickými příznaky v graviditě a následně i po porodu</i>	
	▪ <i>management léčby u pacientek s depresivní poruchou před plánovanou koncepcí</i>	
	▪ <i>možnosti elektrokonvulzivní terapie v graviditě</i>	
28	Laktace u pacientky s bipolární afektivní poruchou a výběr vhodných psychofarmak	404
	▪ <i>kojící pacientka s bipolární afektivní poruchou</i>	
	▪ <i>výběr psychofarmak vhodných při kojení, jejich přestup do mateřského mléka</i>	
	▪ <i>profylaktické podávání psychofarmak u pacientek s bipolární afektivní poruchou během těhotenství a po porodu</i>	
	Přehled použitých zkratk	417
	Seznam obrázků	421
	Seznam tabulek	422
	Seznam boxů	423
	Medailonky autorek	426
	Rejstřík	427