

## OBSAH

SEARCH FOR SUSCEPTIBILITY GENES IN BIPOLAR DISORDER USING A PHARMACOGENETIC STRATEGY .....	23
FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE OXIDU DUSNATÉHO V CNS .....	24
AKUTNÍ OTRAVY ANTIDEPRESIVY ZE SKUPINY SSRI .....	25
NEONATAL EXPOSURE TO INDOMETHACIN AND NEURO- -ENDOCRINE-BEHAVIOURAL DEVIATIONS IN ADULT RATS .....	26
LITHIOTERAPIE A LITHIOPROFYLAZE V KLINICKÉ PRAXI .....	27
TERAPIE PSYCHICKÝCH PORUCH U EPILEPSIE .....	28
CAMP CASCADE PARTICIPATES ON NORADRENALINE- -CONTROLLED SYNCHRONIZATION OF QUANTAL RELEASE AT CHOLINERGIC SYNAPSE .....	29
LAMOTRIGIN V LÉČBĚ BIPOLÁRNÍ PORUCHY TYPU I. ....	30
ÚSKALÍ DLOUHODOBÉ ANTIDEPRESIVNÍ LÉČBY .....	31
VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE A MAGNETICKÁ RESONANCE U PRVNÍCH ATAK SCHIZOFRENIE .....	32
ANALGETICKÁ ÚČINNOST KOMBINACE IBUPROFENU S ALPRAZOLAMEM V EXPERIMENTÁLNÍM MODELU BOLESTI .....	33
ANALGETICKÁ ÚČINNOST BENZODIAZEPINŮ .....	34
EXISTUJÍ SKRYTÉ PSYCHOTICKÉ STAVY? JAK JE DIAGNOSTIKOVAT A LÉČIT? .....	35
NOVÁ ATYPICKÁ ANTIPSYCHOTIKA V DĚTSKÉ A DOROSTOVÉ PSYCHIATRII .....	36
KORTIKOLIBERÍN A JEHO GÉNOVÁ EXPRESIA V EXPERIMENTÁLNOM MODELI DEPRESIE .....	37
FARMAKOTERAPIE PŘEDČASNÉ EJAKULACE .....	38
ÚČINNOST A SNÁŠENLIVOST TIANEPTINU PŘI LÉČBĚ DEPRESIVNÍHO SYNDROMU VE SROVNÁNÍ S FLUOXETINEM .....	39
CHRONIC MORPHINE INDUCES LONG-LASTING CHANGES IN ACETYLCHOLINE RELEASE IN RAT AND MICE NUCLEUS ACCUMBENS CORE AND SHELL (IN VIVO MICRODIALYSIS) .....	40
TIANEPTÍN V LIEČBE CHRONICKEJ BOLESTI .....	41
RISPERIDON V LIEČBE PRVEJ EPIZÓDY SCHIZOFRENIE .....	42
TESTOVÉ PROMĚNNÉ MDZT A JEJICH ZMĚNY PO FARMAKOTERAPII OLANZAPINEM .....	43



TEORETICKÝ A KLINICKÝ PŘÍNOS MOLEKULÁRNÍ FARMAKOGENETIKY .....	44
VLIV VYBRANÝCH ANTIDEPRESIV NA MEMBRÁNOVÉ VLASTNOSTI KARDIOCYTU .....	45
ANTISUICIDÁLNÍ PŮSOBNÍ TYMOPROFYLAKTIK, ZEJMÉNA LITHIA .....	46
SROVNÁNÍ EFEKTU DVOU ENKEFALINOVÝCH ANALOGŮ NA EEG A ACETYLCHOLINESTERÁZOVOU AKTIVITU .....	47
LAMOTRIGIN V LÉČBĚ PORUCH BIPOLÁRNÍHO SPEKTRA A EMOČNĚ NESTABILNÍ PORUCHY OSOBNOSTI .....	48
FUNKČNÍ MAGNETICKÁ REZONANCE, SONDA DO ČINNOSTI CNS .....	50
REGULACE INZULÍNOVÉ SENZITIVITY U DEPRESIVNÍCH A NEDEPRESIVNÍCH OSOB .....	51
INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC FIELD ON MEMORY RETRIEVAL .....	52
JSOU JEDINCI S EPILEPSIÍ OHROŽENI UŽÍVÁNÍM MOBILNÍCH TELEFONŮ? .....	53
MECHANISMUS ÚČINKU LITHIA .....	54
MIRTAZAPIN A SPÁNEK .....	55
EPILEPSIE – FÁZICKÉ NEURO-PSYCHIATRICKÉ ONEMOCNĚNÍ Z HLEDISKA INTERIKTÁLNÍHO STAVU .....	56
ALZHEIMEROVA DEMENCE – SOUČASNÝ STAV A TRENDY GENETICKÉHO VÝZKUMU .....	57
SOUČASNÉ TRENDY V TERAPII DĚTSKÉHO AUTISMU .....	58
COMPLIANCE U DEPRESIVNÍCH NEMOCNÝCH .....	59
EFFECTS OF SOMATOSTATIN ON ADENYLYL CYCLASE ACTIVITY IN SOME REGIONS OF RAT BRAIN .....	60
ZMĚNY AKTIVITY CYP2D1 U POTKANŮ PO DÉLEDOBÉ APLIKACI FLUOXETINU A PAROXETINU .....	61
LIEČBA CHRONIFIKOVANEJ PANICKEJ PORUCHY PAROXETINOM NA PSYCHIATRICKEJ AMBULANCIÍ – NAŠE SKŮSENOSTI .....	62
DISTRIBUCE G PROTEINŮ V MOZKU POTKANA V PRŮBĚHU ONTOGENETICKÉHO VÝVOJE .....	63
PSYCHOFARMAKOLOGICKÁ STUDIE ZKUŠENOSTI S LÉČBOU CHRONICKÉ BOLESTI .....	64
HORMONÁLNA SUBSTITUČNÁ TERAPIA A JEJ VPLYV NA PSYCHIKU .....	65
FARMAKOTERAPIE TIKOVÝCH PORUCH V DĚTSTVÍ A ADOLESCENCI .....	66
VLIV AKUTNĚ PODANÉHO AMFETAMINU NA CHOVÁNÍ POTKANŮ V »PASSIVE AVOIDANCE SHUTTLE CAGE« .....	67
DLOUHODOBÉ PROJEVY NEUROTOXICITY U POTKANŮ EXPONOVANÝCH NÍZKÝM DÁVKÁM SARINU .....	68
AKTIVITA NEURÓNŮ NUCLEUS PARAVENTRICULARIS V HYPOTHALAME POTKANOV S LÉZIOU NUCLEUS DORSOMEDIALIS .....	69
BEHAVIORÁLNÍ ROZDÍLY U GENETICKY ODLIŠNÝCH POTKANŮ .....	70

SCHIZOFRENIE Z POHLEDU POZITRONOVÉ EMISNÍ TOMOGRAFIE...	71
LIEČBA PORÚCH SPÁNKU VO VYŠŠOM VEKU .....	72
BEHAVIORÁLNÍ ÚČINKY AMFETAMINU U TŘÍ RŮZNÝCH KMENŮ POTKANŮ .....	73
MODULACE PŘENOSU BUNĚČNÉHO SIGNÁLU ANTIDEPRESIVY V EXPERIMENTÁLNÍCH A KLINICKÝCH PODMÍNKÁCH .....	74
PLASTICITA NEURONÁLNÍCH POPULACÍ SYNTÉZUJÍCÍCH NO-MORFOLOGICKÉ ASPEKTY .....	75
LEČBA PSYCHÓZY NA KONCI STOLETÍ .....	77
ODCHYLKY REGIONÁLNÍ PERFUZE MOZKU U PACIENTŮ SE SCHIZOFRENNÍ PSYCHÓZOU .....	78
ZMĚNY HLADIN IONIZOVANÉHO HOŘČÍKU A VÁPNIKU V PLAZMĚ PACIENTŮ LÉČENÝCH PRO ÚZKOSTNÉ PORUCHY .....	79
TIKOVÉ PORUCHY .....	80
VEDLEJŠÍ ÚČINKY U ANTIDEPRESIV .....	81
VYSOKOŠKOLSKY VZDELANÍ PACIENTI V OLŮP PREDNÁ HORA .....	82
SOCIAL STRESS, DRUG ABUSE AND GENE EXPRESSION .....	83
KLOZAPIN JE PARCIÁLNÍM AGONISTOU MUSKARINOVÝCH RECEPTORŮ PODTYPU M2 A M4 .....	84
NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN RATS: IMPAIRED RESPONSIVENESS TO EXTEROCEPTIVE STIMULI .....	85
ANTIDEPRESIVA U CÉVNÍHO ONEMOCNĚNÍ MOZKU .....	86
VYUŽITÍ KVALITATIVNÍCH METOD V PREDIKCI ÚSPĚŠNOSTI AMBULANTNÍ SYSTEMATICKÉ PSYCHOTERAPIE UŽIVATELŮ CANNABIS .....	87
FARMAKOTERAPIE A VEDLEJŠÍ ÚČINKY U EPILEPTIKŮ – RETROSPEKTIVNÍ STUDIE .....	88
OBSEDANTNÉ MYŠLIENKY A KOMPULZÍVNE SPRÁVANIE U PATOLOGICKÝCH HRÁČOV .....	89
VPLYV VÝUKY NA FORMOVANIE POSTOJOV POSLUCHÁČOV PSYCHOLÓGIE K PSYCHOFARMAKOTERAPII .....	90
ANTIPILEPTIKA A TYMOPROFYLAKTIKA V DĚTSKÉ A DOROSTOVÉ PSYCHIATRII .....	91
ANTIOXIDANTY A NO U VYBRANÝCH PSYCHIATRICKÝCH PORUCH .....	92
TOXINY JAKO INSPIRACE PRO NOVÁ PSYCHOFARMAKA .....	93
NEONATÁLNÍ ABSTINENČNÍ SYNDROM .....	94
NOVÁ INDIKACE CITALOPRAMU .....	95
VEDLEJŠÍ ÚČINKY ANTIDEPRESIVNÍ TERAPIE NA SEXUÁLNÍ ŽIVOT MUŽŮ .....	96
ACAMPROSAT V LÉČBĚ ZÁVISLOSTI NA ALKOHOLU .....	97
MIANSERIN V LÉČBĚ DEPRESE A ÚZKOSTI V DĚTSTVÍ A ADOLESCENCI .....	98
MĚNÍ SE REGIONÁLNÍ MOZKOVÁ PERFUZE U DEPRESIVNÍ PORUCHY PODLE REAKTIVNOSTI NA LÉČBU? .....	99

PROGRESSION AND NATURAL HISTORY OF ALZHEIMER'S DISEASE (AD) .....	100
NEUROPSYCHIATRICKÁ KONFRONTACE .....	101
TERAPIE DEMENCÍ U NEUROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ .....	102
FLUOROHLINITANOVÉ KOMPLEXY A AKTIVITA ACETYLCHOLINESTERÁZY V ERYTHROCYTECH PACIENTŮ S ALZHEIMEROVOU NEMOCÍ .....	103
ÚLOHA OXIDU DUSNATÉHO V CNS .....	104
SUICIDE – NEUROBIOLOGY, RISK FACTORS ND PREVENTION .....	105
VLIV ESTROGENŮ NA KOGNITIVNÍ FUNKCE .....	106
KOMPUTEROVÝ PROGRAM PRO VYHODNOCOVÁNÍ BEHAVIORÁLNÍCH STUDIÍ VE VODNÍM BLUDIŠTI PODLE MORRISE .....	107
FLUOROHLINITANOVÉ KOMPLEXY: NOVÝ POHLED NA NEUROTOXICITU HLINÍKU .....	108
ÚLOHA MEMBRÁNOVÝCH DOMÉN V PŘENOSU HORMONÁLNÍCH SIGNÁLŮ .....	109
LÉČBA ODVYKACÍHO STAVU PŘI ZÁVISLOSTI NA TRAMADOLU BUPRENORFINEM .....	110
ANGIOTENSIN KONVERTÁZA – VZTÁH K DISPOZICÍM K ZÁVISLOSTI NA AMFETAMINU .....	111
MOLEKULÁRNÍ PSYCHIATRIE: PERSPEKTIVY .....	113
ÚČINKY AKUTNĚ PODANÉHO AMFETAMINU NA CHOVÁNÍ POTKANŮ KMENE SPRAGUE-DAWLEY A LEWIS .....	114
MIANSERIN PŘI LÉČBĚ TĚŽKÉ DEPRESIVNÍ PORUCHY U PACIENTKY PO TRANSPLANTACI LEDVINY .....	115
MAGNETICKÁ REZONAČNÍ SPEKTROSKOPIE V PSYCHIATRII .....	116
PSYCHOFARMAKOTERAPIE AKUTNÍCH PSYCHICKÝCH PORUCH POLYTRAUMATIZOVANÝCH NEMOCNÝCH NA ARO ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ .....	117
SROVNÁNÍ EFEKTU LÉČBY NEUROGENNÍ EREKILNÍ DYSFUNKCE MUŽŮ S POSTTRAUMATICKÝM PRERUŠENÍM MÍCHY PODÁVÁNÍM ALPROSTADILU A SILDENAFILU .....	119
INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC WAVES ON HIPPOCAMPAL EEG .....	121
DO MOBILE TELEPHONES INFLUENCE MEMORY CONSOLIDATION? .....	122
PPREKLINICKÉ DOKLADY O MOŽNÝCH PSYCHOTROPNÍCH ÚČINCÍCH LAMOTRIGINU .....	123
AKUTNÍ ÚČINKY INTRAVENÓZNÍ INFUZE CITALOPRAMU – JITTERNESS SYNDROM .....	125
TYMOPROFYLAKTIKA: SOUČASNÉ »EVIDENCE-BASED« VÝSLEDKY ....	126
ÚČINKUJE OLANZAPIN ANTIDEPRESIVNĚ? DVOJITÉ SLEPÉ, AMITRIPTYLINEM KONTROLOVANÉ SROVNÁNÍ .....	127
GAPO SYNDROM – PRVNÍ CHIRURGICKY ŘEŠENÝ PACIENT .....	128

EPIDEMIOLOGIE A DIAGNOSTIKA DEMENTNÍHO SYNDROMU .....	129
VLIV GENETICKÝCH POLYMORFISMŮ DOPAMINERGNÍHO SYSTÉMU NA ZMĚNY BIOCHEMICKÝCH A KLINICKÝCH PARAMETRŮ U HYPERKINETICKÉ PORUCHY .....	130
ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS IN THE TREATMENT OF DELUSIONAL DISORDER IN OLD-OLD .....	131
SALIVÁRNÍ KORTIZOL V MONITOROVÁNÍ FARMAKOLOGICKEJ LIEČBY DEPRESIE .....	132
DIFERENCIÁLNÍ INDIKACE NOVĚJŠÍCH ANTIDEPRESÍV PODLE NÁZORŮ PSYCHIATRŮ .....	133
JSOU NOVÁ ANTIPSYCHOTIKA TYPU SDA VZÁJEMNĚ ZAMĚNITELNÁ? ZKUŠENOSTI SE SERTINDOLEM .....	134
SPÁNEK, HYPNOTIKA A PAMĚŤ .....	135
SSRI MĚNÍ »NORMÁLNÍ« RYS OSOBNOSTI .....	136
ALZHEIMEROVA NEMOC. PREVENCE A LÉČBA .....	137
INTERAKCE ÚČINKŮ METAMFETAMINU A FLUOXETINU NA FAGOCYTÁRNÍ AKTIVITU LEUKOCYTŮ U MYŠÍ .....	138
OVLIVNĚNÍ »I. V. SELF-ADMINISTRATION« METAMFETAMINU U POTKANŮ SEROTONERGIKY A KANABINOIDY .....	139
BEHAVIORÁLNÍ A NEUROBIOCHEMICKÉ ZMĚNY PO VYSAZENÍ CHRONICKÉHO PODÁVÁNÍ OPIOIDŮ .....	140
VLIV DOČASNÉ INAKTIVACE HIPOKAMPU TTX NA CHOVÁNÍ POTKANŮ V PROSTOROVÉ ÚLOZE VYHÝBÁNÍ SE MÍSTU .....	141
MELATONIN U PORUCH PŘÍJMU POTRAVY .....	143
FARMAKOLOGICKÁ MODULACE AKTIVITY CYP2D1 U POTKANA PŘI DÉLEDOBÉ MEDIKACI HALOPERIDOLEM A FLUOXETINEM .....	144
ČERV A ČLOVĚK – CAENORHABDITIS ELEGANS A HOMO SAPIENS SAPIENS .....	145
PAROXETIN V LIEČBE ÚZKOSTNÝCH A DEPRESIVNÝCH PORŮCH U AMBULANTNÝCH PACIENTOV .....	146
UŽITÍ LITHIA V LÉČBĚ PARAFILNÍHO CHOVÁNÍ .....	147
FARMAKOLOGICKÉ OVLIVNĚNÍ NÁSILÍ .....	148
SEZNAM AUTORŮ .....	149