

OBSAH / INDEX

ÚVOD	9
ZOBRAZOVACÍ METODY U ÚZKOSTNÝCH PORUCH	11
PSYCHOTICKÁ DEPRESE A JEJÍ LÉČBA	14
PERINATAL PHARMACOTHERAPY AND THE RISK OF DELAYED NEUROBEHAVIOURAL DEVIATIONS IN MODEL EXPERIMENTS WITH RATS	17
PSYCHIATRICKÁ KONSILIA VE FN BRNO-BOHUNICE	20
AKTIVITA EIF-2A KINÁZ A FOSFATÁZ POČAS POSTISCHEMICKÉJ REPERFÚZIE MOZGU POTKANA	23
BIOLOGICKÉ MARKERY U PRVNÍCH ATAK SCHIZOFRENIE	26
PROTEKTÍVNY ÚČINOK AMINOGLUANIDÍNU NA ISCHEMICKÉ POŠKODENIE MOZGU	29
HYPOXIE A JEJÍ VLIV NA ZMĚNY CHOVÁNÍ	32
BIOLOGICKÝ VÝZNAM ADOLESCENCE V NEUROVÝVOJOVÉM MODELU SCHIZOFRENIE	35
EEG SPEKTRUM JAKO NOSIČ INFORMACE	38
VÝZNAM FARMAKOTERAPIE U PORUCH PŘÍJMU POTRAVY	41
VPLYV N-ACETYLCYSTEINU NA ZMENY NEURÓNŮV HADITĚHO GANGLIA POTKANA PO ISCHÉMII	43
UPTAKE SEROTONINU DO TROMBOCYTŮ PŘI DOSUD NELÉČENÉ DEPRESI	45
MÁ DEPRESE A PODÁVÁNÍ ANTIDEPRESÍV VLIV NA LIPIDOVÉ SLOŽENÍ ERYTROCYTÁRNÍCH MEMBRÁN?	49
FUNKCE FRONTÁLNÍ A TEMPORÁLNÍ KŮRY U SCHIZOFRENÍKŮ PŘI AKTIVACI NEUROPSYCHOLOGICKÝMI TESTY	52
PANICKÁ PORUCHA U DĚTÍ A ADOLESCENTŮ	56
VYUŽITIE REZOV MOZGOVEJ KORY PRE ŠTÚDIUM LIPOPEROXIDÁCIE V NERVOVOM TKANIVE	62
ÚČASŤ KALCIA NA ISCHEMICKÉJ SMRTI NERVOVEJ BUNKY	65
PILOTNÍ STUDIE RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ STARŠÍCH ŠKOLNÍCH DĚTÍ RODIČŮ ZÁVISLÝCH ALKOHOLU A NEALKOHOLOVÝCH DROGÁCH	67
PSYCHOANALÝZA A NEUROBIOLOGIE V MODERNÍ PSYCHIATRII	69
PERIPHERAL SENSITIZATION TO HYPERALGESIA IN RAT	72

LÉČBA EMOČNÍCH PORUCH U PACIENTŮ S MENTÁLNÍ RETARDACÍ	75
KONCENTRAČNÉ ZMENY NIEKTORÝCH ENDOGÉNNYCH LÁTKO V CEREBROSPINÁLNOM LIKVORE PACIENTOV S LOŽISKOVOU ISCHÉMIOU MOZGU	78
DEGRADAČNÉ PRODUKTY PURÍNOVÝCH NUKLEOTIDOV V PLODOVEJ VODE A ICH VYUŽITIE V PRENATÁLNEJ DIAGNOSTIKE	81
SPOLUPÔSOBENIE NITRERGICKEJ A CHOLINERGICKEJ NEUROTRANSMISIE V MIECHE KRÁLIKA	84
MĚŘENÍ PLAZMATICKÉ ANTIOXIDAČNÍ KAPACITY ORGANIZMU JE NEPOCHYBNĚ KLINICKY UŽITEČNÉ	87
DIABETES MELLITUS A PSYCHIATRICKÁ KOMORBIDITA U DĚTÍ A ADOLESCENTŮ	90
OVLIVNĚNÍ G-PROTEINŮ ANTIDEPRESIVY V CNS A IMUNITNÍM SYSTÉMU – ÚLOHA PURINOCEPTORŮ	92
NEUROIMUNOMODULAČNÍ ZMĚNY VYVOLANÉ PSYCHOTROPNÍMI LÁTKAMI	96
POROVNANIE STANOVENIA TBARP A MDA V HOMOGENÁTOCH MOZGU POTKANA SPEKTROFOTOMETRICKY A HPLC	100
VPLYV DEGRADÁCIE ADENÍNŮVÝCH NUKLEOTIDOV NA PRIEBEH LIPOPEROXIDÁCIE	104
APOPTÓZA, NEKRÓZA A EXCITAČNÍ AMINOKYSELINY	107
DISTURBANCES OF CALCIUM HOMEOSTASIS WITHIN THE ENDOPLASMIC RETICULUM: ONE OF KEY DENOMINATOR OF NEURONAL CELL INJURY?	110
PSYCHOFARMAKOLOGICKÁ LÉČBA GENERALIZOVANÉ ÚZKOSTNÉ PORUCHY. KOGNITIVNÍ ÚČINKY FARMAKOTERAPIE ÚZKOSTI	113
JE PRVNÍ ATAKA SCHIZOFRENIE NALÉHAVÝ PSYCHIATRICKÝ STAV? ...	117
PHOPHOLIPID COMPOITIPON IN THE PINAL CORD AFTE PRE- AND POST- ISCHEMIC ADMINISTRATION OF KB-2796	120
NOVÉ POHLEDY NA HYPERKINETICKOU PORUCHU	123
VPLYV ALKOHOLU NA XÓNOVÝ TRANSPORT CHOLÍNERGICKÝCH ENZÝMOV	128
NĚKTERÉ PROBLÉMY V DIAGNOSTICE SCHIZOAFEKTIVNÍ PORUCHY	131
REGIONAL AND LAMINAR VARIABILITY OF NO-PRODUCING NEURONS IN THE SPINAL CORD	134
RISPERIDON VE SVĚTLE NOVÝCH POZNATKŮ	138
JE TARDIVNÍ DYSKINEZE PŘÍZNAKEM SCHIZOFRENIE?	141
VÝZNAM KYSELINY DOKOSAHEXAENOVÉ PRO FUNKČNÍ STRUKTURU MEMBRÁN	144
LÉČBA DEPRESE, ÚZKOSTI A BOLESTI U CHRONICKÝCH SOMATICKÝCH ONEMOCNĚNÍ SELEKTIVNÍMI INHIBITORY ZPĚTNÉHO VYCHYTÁVÁNÍ SEROTONINU (SSRI)	147
NORMOVOLEMICKÁ HEMODILÚCIA ZLEPŠUJE AKTIVITU PROTEOSYNTETICKÉHO APARÁTU PO ISCHÉMII A NÁSLEDNEJ REPERFÚZII MOZGU POTKANA	150

SCHIZOTYPNÍ PORUCHA A SULPIRID	153
ZMĚNY PŘÍJMU METAMFETAMINU V MODELU »I. V. SELF-ADMINISTRATION« U POTKANŮ PO PREMEDIKACI FLUOXETINEM	156
SÚČASNÁ PRAX A SKŮSENOSTI S ECT NA SLOVENSKU	159
PROTO-ONKOGENY V NERVOVOM SYSTÉME: C-FOS AKO NEURÁLNY MARKER BOLESTI	162
VÝVOJOVÉ ASPEKTY DEPRESE	165
PANICKÉ PORUCHY A KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	169
ELEKTROKARDIOGRAFICKÉ ZMĚNY V PRŮBĚHU LÉČBY ANTIDEPRESIVY	172
KUDY SE UBÍRAL A KAM SMĚŘUJE VÝVOJ LÉČIV ALZHEIMEROVY CHOROBY	179
THE EFFECT OF SINGLE AND REPEATED SUBLETHAL ISCHEMIA TO THE REGIONAL DISTRIBUTION OF PHOSPHOLIPIDS IN THE RABBIT'S SPINAL CORD	183
VLIV RISPERDONU, OLANZAPINU, FENOTHIAZINŮ A SERTINDOLU NA HMOTNOST HOSPITALIZOVANÝCH PSYCHIATRICKÝCH PACIENTŮ	187
ZMĚNY QTC INTERVALU BĚHEM LÉČBY TRICYKlickÝMI ANTIDEPRESIVY, FENOTHIAZINY, OLANZAPINEM, RISPERDONEM A SERTINDOLEM	190
D-FENFLURAMINOVÝ TEST U OCD	193
NEURONAL DAMAGE IN HIPPOCAMPUS INDUCED BY N-ACETYL-ASPARTYL-GLUTAMATE, AN ENDOGENOUS AGONIST AT GROUP II METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS	196
MECHANISMY OBNOVNÉ PLASTICITY V NERVOVÉM SYSTÉMU	200
MORFOLOGICKÝ DOKAZ NEURÓNOVEJ SMRTI PO ISCHEMICKOM ATAKU MOZGU-NEKRÓZA-APOPTÓZA	204
ORGANICKÉ PROJEVY HIV/AIDS	207
GENERALIZED ANXIETY DISORDER AND PSYCHOTHERAPY	211
PTSD – NEUROBIOLOGY AND PSYCHOTERAPY	215
NEUROBIOLOGY A PSYCHOTERAPY OF SOCIAL PHOBIA	219
MOKLOBEMID V AMBULANTNÍ PSYCHIATRICKÉ PRAXI	222
DĚTSKÝ AUTISMUS: MODERNÍ TRENDY V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ	225
SPECTADEPRESIVNÍ PORUCHA	230
GENERALIZOVANÁ ÚZKOSTNÁ PORUCHA. KLINICKÝ OBRAZ, VÝSKYT, PRŮBĚH. VÝUKOVÝ PROGRAM PSYCHIATRICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP	234
MODEL TRAUMATICKÉHO POŠKODENIA MIECHY	237
POROVNÁNÍ METABOLICKÉHO PŮSOBNÍ NĚKTERÝCH PŘIROZENÝCH LÁTEK S ANTIOXIDAČNÍMI ÚČINKY	239
APOPTÓZA A JEJ VZŤAH K ALZHEIMEROVEJ DEMENCII	242

MOLEKULÁRNÍ ZMĚNY PŘI OPAKOVANÉM PODÁVÁNÍ NÁVYKOVÝCH LÁTEK	246
KOGNITIVNÍ DYSMETRIE JAKO HEURISTICKÝ MODEL TEORIE SCHIZOFRENIE	250
PANICKÁ PORUCHA – NEUROBIOLOGIE A PSYCHOTERAPIE	253
ASOCIAČNÍ STUDIE VZTAHUMEZI POLYMORFIZMY GENŮ PRO DRD2, ACE A AGT A ZÁVISLOSTÍ NA AMFETAMINU	258
PERSPEKTIVY MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE V DIAGNOSTICE A PREVENCI ZÁVISLOSTÍ	261
SEXUÁLNÍ DYSFUNKCE A KVALITA ŽIVOTA MUŽŮ PŘI POSTTRAUMATICKÉ TRANSVERZÁLNÍ MÍŠNÍ LÉZI.	264
CVIČENÍ PAMĚTI – STÁRNUTÍ K SLIBNĚ BUDOUCNOSTI	268
GENETICKÉ ASPEKTY DOPAMINERGNÍ TRANSMISE U HYPERKINETICKÉHO SYNDROMU	272
PRŮBĚH NEMOCI JAKO PREDIKTOR DALŠÍCH ATAK U SCHIZOFRENIE	276
OD »TAKZVANÉHO ZLA« K »NEUROBIOLOGII NÁSILÍ«	281
VLIV TRVÁNÍ NELÉČENÉ PSYCHOSY NA PROGNOSE SCHIZOFRENIE. ...	286
VLIV ANANDAMIDU NA »I. V. SELF-ADMINISTRATION« METAMFETAMINU U POTKANŮ	289
RECEPTOROVÝ A MIMORECEPTOROVÝ VLIV CHOLINERGNÍCH LIGANDŮ NA UVOLŇOVÁNÍ ACETYLCHOLINU	292
SPÁNKOVÝ RYTMUS, PREDIKCE PRŮBĚHU A TERAPIE U PACIENTKY S AFEKTIVNÍ BIPOLÁRNÍ PORUCHOU	295
KATAMNESTICKÉ SLEDOVÁNÍ VÝSLEDKŮ LÉČBY AGRESIVNÍCH SEXUÁLNÍCH DEVIANTŮ	299
FLUOXETIN (DEPREX) V LÉČBĚ EJACULATIO PRAECOX	301
VYŠETŘOVACÍ METODY U KRIMINÁLNÍHO CHOVÁNÍ. »PRIMÁRNÍ CHOVÁNÍ JAKO KLINICKÁ PORUCHA?«	303
SEZNAM AUTORŮ / LIST OF AUTHORS	307