

Obsah:

Bakalářská sekce:

PROBLEMATIKA MULTIKULTURNÍHO OŠETŘOVATELSTVÍ V PODMÍNKÁCH ZÁCHRANNÉ SLUŽBY MLADÁ BOLESLAV Dana Naimanová.....	21
BEZDOMOVEC OČIMA VŠEOBECNÝCH SESTER Lenka Tauchmanová	23
INFORMOVANOST A POSTOJ RODIČŮ K ZUBNÍMU ZDRAVÍ OD NOVOROZENCŮ PO BATOLATA Klára Hošková.....	25
CHRONICKÁ PARODONTITIS A DIABETES MELLITUS II. TYPU Petra Donnerová.....	27
SLEDOVÁNÍ FREKVENCE VÝMĚNY JEHEL INZULINOVÝCH PER U PACIENTŮ S DIABETEM Dana Vítová.....	29
OŠETŘOVATELSKÝ PROCES U PACIENTA S AKUTNÍM INFARKTEM MYOKARDU A PORESUSCITAČNÍ ŘÍZENOU HYPOTERMIÍ Jan Viktora	31
OCHOTA PŘEVZÍT ODPOVĚDNOST ZA VLASTNÍ ZDRAVÍ, LÉČBU A SEBEPÉČI – ASPEKTY OVLIVŇUJÍCÍ ROZHODOVÁNÍ V PROBLEMATICE NÁHRADY FUNKCE LEDVIN – HEMODIALÝZA VERSUS PERITONEÁLNÍ DIALÝZA Helena Bombalová	32

Postgraduální sekce:

ZMĚNY V INHIBIČNÍCH SUBSYSTÉMECH SLUCHOVÉ KŮRY VYVOLANÉ AKUTNÍM AKUSTICKÝM TRAUMATEM Ondřej Zelenka.....	37
KOŽNÍ PERIODA ÚTLUMU (CSP) A LÉZE PLEXUS BRACHIALIS Peter Vaško	39

SPEKTRÁLNÍ ANALÝZA SÍŇOVÉ SLOŽKY SIGNÁLU NA ABLAČNÍM KATETRU PŘI ABLACI POMALÉ DRÁHY PRO TYPICKOU ATRIOVENTRIKULÁRNÍ NODÁLNÍ REENTRY TACHYKARDII Jana Žďárská	41
microRNA JAKO NOVÝ BIOMARKER V DIAGNOSTICE DIABETES MELLITUS A KARCINOMU PANKREATU Pavel Škrha	43
CIRKULUJÍCÍ MIKROČÁSTICE JAKO MARKER ENDOTELIÁLNÍ DYSFUNKCE U PACIENTŮ S MECHANICKOU SRDEČNÍ PODPOROU Peter Ivák	45
VLIV GHRELINOVÉHO ANTAGONISMU NA ODMĚŇOVACÍ MECHANISMY OPIOIDNÍ ZÁVISLOSTI U POTKANŮ Tereza Havlíčková	47
STUDIUM ÚLOHY ENDOGENNÍCH KANABINOIDŮ A GHRELINU V MECHANISMECH OPIOIDNÍ ZÁVISLOSTI U POTKANŮ Pavel Jeřábek	49
EFEKT KANABISU NA AKTIVACI MOZKU VIZUÁLNÍMI SEXUÁLNÍMI STIMULY: fMRI STUDIE Renáta Androvičová	51
ROZDÍLY V MATEŘSKÉM CHOVÁNÍ A VÝVOJI MLÁĐAT POTKANA ZÁVISÍ NA OBDOBÍ APLIKACE METAMFETAMINU BĚHEM BŘEZOSTI Mária Malinová	53
ÚČINOK CHRONICKEJ APLIKÁCIE METAMFETAMÍNU NA KOGNITÍVNE FUNKCIE POTKANA LABORATÓRNEHO V ZÁVISLOSTI OD PRENATÁLNEJ EXPOZÍCIE TOUTO DROGOU Ivana Hrebičková	55
ÚČINKY PRENATÁLNÍHO METAMFETAMINU NA HLADINY NEUROTRANSMITERŮ V PŘEDNÍM HIPOKAMPU, V BAZÁLNÍCH GANGLIÍCH A V PREFRONTÁLNÍ KŮŘE U DOSPĚLÉHO POTKANA Michaela Fujáková	57
VLIV LÉČBY NA PLAZMATICKÉ HLADINY CYTOKINŮ U PRVNÍCH EPIZOD SCHIZOFRENIE Alžběta Kubištová	59

ZMĚNY EFEKTIVNÍ KONEKTIVITY PO DVOUMĚSÍČNÍM PROGRAMU FACILITAČNÍ FYZIOTERAPIE U ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY MOZKOMÍŠNÍ	
Marie Procházková	62

DÔLEŽITOSŤ DIFFERENCIÁCIE PRÍČINY A TYPU TREMORU U PACIENTOV S ROZSTRÚSENOU SKLERÓZOU MOZGOMIEŠNOU	
Dominika Vavrová	64

VYUŽITÍ NEUROSTIMULÁTORU WALKAIDE VE FACILITAČNÍ FYZIOTERAPII - PILOTNÍ PROJEKT	
Terezie Tluchořová	66

VYUŽITÍ EXPERTNÍHO POČÍTAČOVÉHO SYSTÉMU V DIFFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTICE HYBNÝCH PORUCH	
Magdaléna Marková	68

DETEKCE EXTRASPINÁLNÍCH SENZORICKÝCH DRAH MOČOVÉHO MĚCHÝŘE U PACIENTŮ S MÍŠNÍM TRAUMATEM: fMRI STUDIE	
Petr Holý	70

RYCHLÉ ELEKTROFORETICKÉ STANOVENÍ KREATININU A KYSELINY MOČOVÉ V LIDSKÉ MOČI	
Václav Pavlíček	73

THE EFFECT OF VALPROIC ACID ON THE EXPRESSION OF NEURONAL STEM CELL REGULATORY NR2E1 IN HUMAN GLIOBLASTOMA CELL LINES	
Markéta Kostrouchová	76

Klinická sekce:

HODNOCENÍ ZAJIŠTĚNÍ DĚTSKÝCH PACIENTŮ S TERMICKÝM ÚRAZEM V PŘEDHOSPITALIZAČNÍ PÉČI	
Jarmila Morávková, Karel Svatoň	81

MALÁRIE: PROFYLAXE, PREVENCE, DIAGNOSTIKA A LÉČBA (PŘÍRUČKA PRO HUMANITÁRNÍ PRACOVNÍKY VYJÍŽDĚJÍCÍ NA JIH UGANDY S ORGANIZACÍ SHALOM FOR UGANDA)	
Lukáš Malý	83

ŠTÚDIUM KARDIOVASKULÁRNYCH mikroRNA U TEHOTENSKÝCH KOMPLIKÁCIÍ ASOCIOVANÝCH S PLACENTÁRNOU INSUFICIENCIOU	85
Emília Butková.....	
THE EXPRESSION OF PLACENTA SPECIFIC microRNAs IN PLACENTAL TISSUES OF PATIENTS WITH PRETERM DELIVERY	87
Cátia Jesus.....	
IDENTIFICATION OF NOVEL MUTATIONS ASSOCIATED WITH ANTLEY-BIXLER SYNDROME	89
Julius Lukeš.....	
VÝZNAM PRENATÁLNIHO MĚŘENÍ PARAMETRŮ VELIKOSTI PLIC U PACIENTŮ S PRENATÁLNĚ DIAGNOSTIKOVANOU KONGENITÁLNÍ DIAFRAGMATICKOU HERNÍÍ	92
Vladimír Švec.....	
EPIDEMIOLOGICKÉ HODNOCENÍ ROHOVKOVÝCH TRANSPLANTAČNÍCH ŠTĚPŮ – 5 LETÝ FOLLOW-UP	94
Kristýna Strakošová, Martina Šajdíková.....	
VLIV ACEMANNANU NA KERATINOCYTY	96
Pavel Coufal.....	
IN VITRO ŠTÚDIUM ODPOVEDI MONONUKLEÁRNYCH BUNIEK PACIENTOV INDIKOVANÝCH K TRANSPLANTÁCII HEMATOPOETICKÝCH BUNIEK NA Hsp70 POZITÍVNE LEUKEMICKÉ BLASTY	98
Anna Mroceková.....	
UNCONVENTIONAL LIFESTYLE OF UNCONVENTIONAL LYMPHOCYTES	101
Marshall Joseph Andersen, Martin Pavelka, Jana Vaňková.....	
VLIV MAIT BUNĚK NA TRANSPLANTACI HEMATOPOETICKÝCH KMENOVÝCH/PROGENITOROVÝCH BUNĚK A JEJÍ PRŮBĚH	102
Lucie Rohanová, Matyáš Sombati, Eva Zölflová.....	
VÝVOJ DOTAZNÍKU KE ZJIŠŤOVÁNÍ SUBJEKTIVNÍCH STÍŽNOSTÍ NA PAMĚŤ U SENIORŮ	104
Zuzana Kalná.....	

CHANGES OF THE SIZE OF THE FORNIX, ANTERIOR COMMISSURE AND TRIGONUM MRZACHI IN PATIENTS WITH THE AD Silje Kvernberg, Ida Olesrud.....	107
EVALUATION OF THE AREA OF THE HIPPOCAMPI AND AREA OF THE TEMPORAL HORN OF THE LATERAL VENTRICLES IN THE PATIENTS WITH THE AD ON THE 3T MRI Karen Andrea Lerdal, Helen Stangeland	109
CHANGES OF THE VOLUME OF THE SUBCOMMISSURAL PART OF THE 3 RD BRAIN VENTRICLE IN THE PATIENTS WITH THE AD Luisa Thomas	111
PROGNOSTICKÉ FAKTORY PURULENTNÍ MENINGITIDY U DOSPĚLÝCH PACIENTŮ Hana Musilová, Eliška Poskerová	113
ROLE MITOCHONDRIÁLNÍ DYSFUNKCE V PATOGENEZI SVALOVÉ SLABOSTI KRITICKY NEMOCNÝCH Jakub Žiak	115
RENÁLNÍ BIOPSIE U DIABETIKŮ - PŘEHLED VÝSLEDKŮ A PŘEŽÍVÁNÍ Petr Ustyanovič	118
TESTOVÁNÍ DIAGNOSTICKÉ EFEKTIVITY SRDEČNÍCH TROPONINŮ STANOVENÝCH VYSOCE SENZITIVNÍMI METODAMI U PACIENTŮ S PORUŠENOU FUNKCÍ LEDVIN Petr Skála	119
EXPRES E MIF (MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR) V NÁDORECH PACIENTŮ S KOLOREKTÁLNÍM KARCINOMEM Michael Pinkas	121
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝBĚR ANTIKOAGULAČNÍ LÉČBY V PREVENCI TROMBOEMBOLICKÉ PŘÍHODY U PACIENTŮ S FIBRILACÍ SÍNÍ Filip Pintar, Kryštof Rokyta	123
TERAPIE PACIENTŮ S VÝZNAMNOU AORTÁLNÍ STENÓZOU V KARDIOCENTRU 3. LF UK A FNKV PRAHA V ĚŘE TAVI Jan Počarovský	125

VLIV ZMĚNY STRATEGIE PÉČE O PACIENTY S AKUTNÍM ISCHEMICKÝM IKTEM V LETECH 2010-2013 NA MORTALITU A VÝSLEDNÝ FUNKČNÍ STAV PO TROMBOLÝZE	
Edith Piačková	128

Teoretická sekce:

STOUPÁ V ČESKÉ REPUBLICE POČET RODIČŮ ODMÍTAJÍCÍCH PRAVIDELNÉ OČKOVÁNÍ JEJICH DĚTÍ?	
Jiří Šálek.....	133
DIZERTACE IRSKÝCH MEDIKŮ STUDUJÍCÍCH V PRAZE V 17. A 18. STOLETÍ	
Petra Malinová, Zdeněk Suchomel	135
DATABÁZE ANATOMICKÝCH EPONYM	
Tereza Štěpánková	137
VYUŽITÍ mikroCT V MORFOLOGII	
Matěj Patzelt	139
VARIACE V POVODÍ ARTERIA TIBIALIS POSTERIOR A ARTERIA FIBULARIS	
Laura Jourová, Jana Kovalčíková	141
KLINICKÁ ANATOMIE ARTERIÁLNÍHO ŘEČIŠTĚ PÁNVE	
Michaela Nedvědová.....	145
VARIACE LEDVINNÝCH TEPEN	
Jiří Rejthar	147
NEUROANATOMICAL STUDY OF THE NUCLEUS ACCUMBENS IN THE HUMAN BRAIN	
Antonella Koutela.....	150
MORFOLOGIE DISTÁLNÍ FIBULY VE VZTAHU KE ZLOMENINÁM HLEZNA	
Daniel Kaliba, Filip Mynář	153
ARTERIA COMITANS NERVI MEDIANI	
Matěj Krchov.....	155

TESTOVÁNÍ AKTIVACE BAZOFILNÍCH LEUKOCYTŮ U IMUNOPATOLOGICKÝCH STAVŮ Thu Thao Pham	158
EPIGENETICKÁ REGULACE GENŮ HLA II. TŘÍDY U DIABETU I. TYPU Petr Šípek	161
FUNKCE MENTÁLNÍ IMAGINACE PRO MOTORICKÉ DOVEDNOSTI Jan Kolčava, Michal Šula	163
KVANTITATIVNÍ EEG V ANIMÁLNÍM MODELU DEMENCE Lukáš Kadeřábek.....	165
FREESURFER ANALYSIS OF HIPPOCAMPAL SUBFIELDS IN ALZHEIMER DEMENTIA Michael Benjamin Robert.....	167
TRAKTOGRAFIE KOMISURÁLNÍCH VLÁKEN U AD PACIENTŮ Daniel Kaliba, Zdeněk Wurst	170
VLIV HYPEROXIE NA MOTORICKÉ DŮSLEDKY ISCHEMICKÝCH KORTIKÁLNÍCH LÉZÍ Patrik Maďa, Jakub Mikeš, Dominik Škrábal, Katrin Wolfová	173
MODEL SUBARACHNOIDÁLNÍHO KRVÁCENÍ – DŮSLEDKY Jakub Polách	175
REPEATED SUBLIMINAL EXPOSURES TO PHOBIC STIMULI CAN DIMINISH PHOBIC REACTION Jonáš Dyba, Jan Erik Phan	177
MONITOROVÁNÍ NOVÝCH SYNTETICKÝCH DROG ZE SKUPINY CATHINONŮ V ČR SE ZAMĚŘENÍM NA STUDENTY VŠ Tereza Hrablíková, Ondřej Langmajer.....	178
VLIV AKUTNĚ PODANÉHO METAMFETAMINU NA EXITAČNÍ PRÁH HIPOKAMPÁLNÍCH ŘEŽŮ V „LOW MAGNESIUM EPILEPSY“ MODELU Simona Tomková.....	181
VLIV APLIKACE METAMFETAMINU NA NEUROPATICKOU BOLEST A ANHEDONII U POTKANŮ Adam Latinák, Martin Zima	183

ÚČINKY BAKLOFENU NA NEUROPATICKOU BOLEST U POTKANŮ Richard Strásky, David Šilhán.....	185
VLIV GHRELINU NA NEUROPATICKOU BOLEST U POTKANŮ Jan Boček, Miloslav Loučka.....	187
RADIAL NERVE INJURY IN RATS AND ITS EVALUATION USING THE CATWALK XT SYSTEM Julian Balks, Jan Kopecký, Dimitris Sarris	189
POHLAVNÍ ROZDÍLY V INTEROCEPČNÍ CITLIVOSTI A JEJICH VZTAH K VNÍMÁNÍ BOLESTI Adéla Kucharčíková, Michaela Samcová	192
VLIV AKLIMATIZACE A OKOLNÍ TEPLoty NA TEPELNÝ PRÁH BOLESTI U POTKANA Miloslav Loučka, Jan Boček.....	195
LATERALITY AND CROSSED-HAND ANALGESIA Cátia Jesus, Inès Jesus	197