

23. SVK – Přednášky / Oral presentation

- A101 | **Aneta Perglerová** | Metronidazole resistance in a single-celled pathogen *Giardia intestinalis*: toward understanding the underlying genetic polymorphisms of the parasite's genome.
- A102 | **Misuzu Kitamoto** | Intermittent high intensity training normalizes blood glucose level in diabetic rat model
- A103 | **Jan Věcek** | Vliv časného postnatálního podání probiotického kmene *E.coli* P83:K24:H31 na maturaci imunitního systému a imunoregulační vlastnosti
- A104 | **Panshul Mehta** | In vitro effects of naturally occurring polyphenolic CO releasing molecules
- A201 | **Michaela Hronová** | Variace safenopopliteální junkce
- A202 | **Tereza Daňhelovská** | Two novel variants in MT-ND1, MT-TK and one extremely rare in MT-ATP6 gene: a key role of muscle biopsy in defining their pathogenicity
- A203 | **Michaela Přibíková** | CMTM4 is a subunit of the IL-17 receptor mediating autoimmune pathology
- A204 | **Veronika Holubová** | Cardiac manifestation in patients with PMM2-CDG
- A205 | **Jakub Soukup** | Velké a malé extracelulární vezikuly se liší v účinnosti přenosu prionové infekce v tkáňových kulturách
- A206 | **Lucie Zdražilová** | Impact of PMM2 deficiency on bioenergetic status in cultivated fibroblasts
- A207 | **Adéla Navrátilová** | Sérové hladiny interleukinu 40 jsou zvýšené u pacientů s časnou revmatoidní artritidou a jsou spojeny s aktivací neutrofilů
- A208 | **Aneta Pekáčová** | miRNA profiling of peripheral blood mononuclear cells in patients with axial spondyloarthritis
- A209 | **Ondřej Groborz** | Chelatující polymery pro léčbu hereditární hemochromatózy
- A210 | **Matěj Mazura** | Entezopatie Achillovy šlachy a její řešení pomocí osteotomie calcanea – předoperační plánování
- A211 | **Andrea Ujevic** | New regulators controlling TNF-induced cell death
- A212 | **Lubomír Minařík** | ANALYSIS OF 5-AZACYTIDINE RESISTANCE MODELS REVEALS A SET OF TARGETABLE PATHWAYS
- A213 | **Jan Kulhánek** | Glycinová encefalopatie – kohorta České republiky

23. SVK – Postery / Posters

- B105 | **Narmatha Benedict** | Identifying Factors Associated with the Growth of Vestibular Schwannomas: A Systematic Review and Meta-Analysis
- B106 | **Christian Joachim Entenmann** | Current management in the treatment of intramedullary ependymomas in children
- B107 | **Christian Joachim Entenmann** | Management of radiation-induced skull-base meningiomas in childhood cancer survivors
- B108 | **Darina Ševčíková** | Využití iPadu u dětí se speciálními potřebami
- B109 | **Helena Klementová** | Analýza placentárních extracelulárních vezikulů v pupečnickové krvi předčasně narozených novorozenců
- B110 | **Iva Tikovská** | Dodržování doporučeného zdravého životního stylu u osob s roztroušenou sklerózou
- B111 | **Václav Matys** | Stimulace polykání pomocí konceptu PNF u pacientů se získaným poškozením mozku
- B112 | **Alžběta Šáchová** | Videomanuál pro novou Českou rozšířenou verzi manuálu pro Purdue Pegboard Test (PPT): Model 32020A
- B113 | **Tomáš Čížek** | Rizika a pozitiva obalových materiálů pro zdraví člověka
- B114 | **Veronika Knapová** | Využitelnost programu posturální a respirační fyzioterapie u osob s RS v domácím prostředí, pilotní studie
- B115 | **Veronika Čapková** | Mapování problémů ergoterapeutů při administraci Purdue Pegboard Testu v České republice
- B116 | **Line Abidine** | Sentinel lymph node mapping and intraoperative assessment in a prospective, international, multicentre, observational trial of patients with cervical cancer: The SENTIX trial
- B117 | **Adam Fink** | Manual dexterity vs applied theoretical knowledge: A five year analysis of the skills most important for the successful practice of medicine as junior doctors
- B118 | **Michaela Myšáková** | Role glutathionu v odpovědi leukemických buněk na Azacytidin
- B119 | **Pavel Sova** | Aplikace CZeCDT – pomocný diagnostický nástroj k hodnocení testu kreslení hodin, sloužící pro primární záchyt a dispenzarizaci kognitivních poruch a demence
- B120 | **Natalie Lowe** | USING WASTEWATER BASED EPIDEMIOLOGY AS A POTENTIAL INSTRUMENT FOR THE PREDICTION AND CONTROL OF COVID-19 DISEASE OUTBREAKS
- B121 | **Srinithi Mohan** | SIGNIFICANCE OF CD3+CD20+CD19- T-CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS
- B122 | **Tal Kowalski** | Characterization of nuclear pore related proteins in the binucleate parasitic protist Giardia Intestinalis.
- B123 | **Michael Itzkovich** | Visualization of primary cilia in mouse embryo with an emphasis on the heart
- B124 | **Jana Vepřková** | Vliv TGF beta 1 na produkci proteinů extracelulární matrix mezenchymálními buňkami v mikroprostředí glioblastomu
- B125 | **Michaela Hybešová** | Výzkum epigenetických aspektů kmenových buněk v hematopoéze a spermiogenezi
- B214 | **Milan Dusík** | Vliv fibrilace síní a síňových tachykardií na hemodynamiku u nemocných s plicní hypertenzí a levostranným srdečním selháním
- B215 | **Laura Hrehová** | Práce z domova je asociována se zhoršenou kvalitou spánku a nedodržováním zásad spánkové hygieny
- B216 | **Tereza Bartošová** | Deficit of coenzyme Q10 in multiple system atrophy
- B217 | **Marie Vajter** | Klinické nálezy u pacientů s Leberovou kongenitální amaurózou a závažnou dystrofií sítnice s časnou manifestací potvrzenou na úrovni DNA
- B218 | **Tomáš Vilimovský** | Léčba prostorového neglektu pomocí prizmatické adaptace podporuje efektivitu rehabilitace pacientů po cévní mozkové příhodě.
- B219 | **Hana Krupníková** | Účinek sématické a fonemické nápovědy u pacientů trpících Alzheimerovou chorobou

- B220 | **Petr Fojtík** | Anatomická studie distální fibuly – CRISTA MALLEOLI LATERALIS
- B221 | **Milica Drapsin** | CIRCADIAN CLOCK IN THE CHOROID PLEXUS AND ITS SENSITIVITY TO CHRONODISRUPTION AND AGING
- B222 | **Nikol Volfová** | The impact of mitochondrial disorders on sulfur metabolism
- B223 | **Soňa Galušková** | Optimization of Real-Time Quaking-Induced Conversion assay for detection of aggregated alpha-synuclein in patient cerebrospinal fluid and brain tissue
- B224 | **Lucie Urbanová** | Vliv světelné a spánkové edukace a relaxace na spánek a náladu seniorů
- B225 | **Nicol Bernardová** | Murine cerebral toxocariasis, its associated motor impairments, pathological changes and localisation of parasites in the brain
- B226 | **Eliška Miková** | Imaging the membrane tension in lymphocyte migration
- B227 | **Eva Škrlová** | Porovnání experimentálních modelů primárního nitroočního lymfomu
- B228 | **Kristýna Kyšperská** | Využití magnetické resonance srdce v detekci postižení srdce u nemocných s nově zjištěnou extrakardiální formou sarkoidózy
- B229 | **Monika Chylová** | Screening genu CHM v 11 rodinách s výskytem choroideremie
- B230 | **Jana Jedličková** | Efekt zakladatele v pěti českých rodinách s makulární rohovkovou dystrofií
- B231 | **Nikola Chmúrčiaková** | Variability of human rDNA
- B232 | **Martina Onderková** | Význam aberací chromosomu 7 u maligních hematologických onemocnění myeloidní řady.
- B233 | **Tomáš Strnad** | Trapezio-deltoideová manžeta a akromioklavikulární luxace
- B234 | **Eliška Krčmářová** | Schopnost probiotik normalizovat pozměněné funkce neutrofilů po podání antibiotik
- B235 | **Matouš Čihák** | Celogenomová charakterizace *Streptococcus equi* subsp. *zoepidemicus* HA-116
- B236 | **Tereza Šemberová** | TBK1 and IKKepsilon kinases are negative regulators of IL-17-mediated signaling
- B237 | **Martina Farolfi** | Hypotonia, cortical atrophy, epilepsy, congenital anomalies in a patient with PIGN-related disease
- B238 | **Denisa Lipcseyová** | Proteomické signatury levostranného a oboustranného srdečního selhání
- B239 | **Natálie Švestková** | Optimalizace dávkování levetiracetamu v dětské populaci