

27. studentská vědecká konference 1. LF UK

27th Student Research Conference

05 | 05 | 2026 | Albertov 4, Praha 2

Purkyňův ústav (posluchárna a přilehlé prostory)

Purkyně Institute (Institute of Histology and Embryology, auditorium)

PROGRAM / PROGRAMME

| | |
|------|--|
| 8.30 | Registrace účastníků / Registration for participants |
| 9.00 | Zahájení konference / Conference opening |

| | |
|--|--|
| 9.05–9.35 Úvodní přednáška Lecture | <i>Mgr. Martina Živná, Ph.D.</i> <i>Misprocessing of α-Galactosidase A, Endoplasmic Reticulum Stress, and the Unfolded Protein Response</i> |
|--|--|

| |
|---|
| Přednášky pregraduálních studentů / Oral presentations of pregraduate students |
| Přednášky postgraduálních studentů / Oral presentations of postgraduate students |

9.40–10.45 Přednášky 1 / Oral presentations 1
Oncology and Tumor Biology

| | | | |
|-------|--|---|-------------|
| 9.40 | Dolniková Alexandra | Establishing additional patient-derived lymphoma xenografts and cell lines of large B-cell lymphoma: genetic, transcriptional, and functional relevance, and applicability for preclinical research | A202 |
| 9.53 | Tušková Liliana | Implementation of TP53 into MIPI significantly refines prognostication of patients with newly diagnosed mantle cell lymphoma | A210 |
| 10.06 | Straka Daniel | Effect of pericyte-like cells on immune cell infiltration in a syngeneic murine glioblastoma model | A106 |
| 10.19 | Vavřínek Velasová Adriana | Vitreous body cell free dna sequencing as reliable method for vitreoretinal lymphoma diagnostics | A211 |
| 10.32 | Karabínoš Pavol | Polymer-Based Fluorescent Nanoprobes with Active and Passive Targeting for Fluorescence-Guided Surgery of head and neck carcinomas | A204 |
| 10.45 | Konec 1. části / End of part 1 / Přestávka / Break | | |

10.55–12.00 Přednášky 2 / Oral presentations 2
Molecular Biology, Genetics and Pathogenesis

| | | | |
|-------|---|--|-------------|
| 10.55 | Ďatko Peter | Metabolic consequences of PIGV-CDG on a mitochondrial level | A201 |
| 11.08 | Svojšová Klára | A Monoallelic LAMA5 Variant Causing Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease (ADTKD) | A208 |
| 11.21 | Holubová Veronika | Expanded Phenotype in NUS1-CDG Patients with Mitochondrial Impairmen | A203 |
| 11.34 | Siterová Denisa | Strukturně-funkční vlastnosti patogenních variant v ankyrinové doméně histon methyltransferasy EHMT1 | A104 |
| 11.47 | Myšáková Michaela | Redox-linked protein relocalization as an adaptive response to AML therapy | A205 |
| 12.00 | Konec 2. části / End of part 2 / Přestávka / Break | | |

12.00–13.55 Prezentace posterů / Poster presentations

| | |
|------------------|---|
| B101–B143 | Postery pregraduálních studentů Poster presentations of pregraduate students |
| B201–B221 | Postery postgraduálních studentů Poster presentations of postgraduate students |

14.00–14.39 Přednášky 3 / Oral presentations 3
Immunology and neurology

| | | | |
|-------|---|---|-------------|
| 14.00 | Plačková Klára | High Treg and PMN-MDSC densities are a hallmark of tertiary lymphoid structures in fatal cases of cervical cancer | A206 |
| 14.13 | Rottová Veronika | Vztah mezi ALPS-indexem a motorickými a doménově-specifickými kognitivními funkcemi u pacientů s de novo Parkinsonovou nemocí | A207 |
| 14.26 | Skopíková Veronika | Mitochondriální biomarkery u Friedreichovy ataxie | A105 |
| 14.39 | Konec 3. části / End of part 3 / Přestávka / Break | | |

14.52–15.57 Oral presentations 4/ Přednášky 4
Clinical and Experimental medicine

| | | | |
|-------|--|---|------|
| 14.52 | Zadáková Eliška | Vliv terapie inzulinovou pumpou s hybridním uzavřeným okruhem na poruchu rozpoznávání hypoglykemie u pacientů s diabetem 1. typu | A212 |
| 15.05 | Kitamoto Misuzu | Assessment of lung congestion in heart failure patients with photon-counting CT | A103 |
| 15.18 | Youssef Ibraheem | Left Ventricular Remodeling in Rats with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Effects of Hypoxia-Inducible Factor-1 α | A107 |
| 15.31 | Bhandari Umang | Renal and Pulmonary Implications of Luspatercept-Related Smad Signalling Changes in a Murine Model | A101 |
| 15.44 | Töltési Isabela | Folate receptor alpha expression in tubo-ovarian and endometrial tumors | A209 |
| 15.57 | Konec 4. části / End of part 4 / Občerstvení / Refreshment | | |

| | |
|-----------|--|
| 16.30 | Vyhlášení výsledků / Award ceremony (přibližný čas / estimated time) |
| 17.30 | Zakončení konference / Conference closing |
| A101–A107 | Přednášky pregraduálních studentů Oral presentations of pregradual students |
| A201–A212 | Přednášky postgraduálních studentů Oral presentations of postgradual students |



1. lékařská fakulta
Univerzita Karlova

Děkujeme partnerům akce



Změna programu vyhrazena.