



Lékařská  
fakulta

Univerzita Palackého  
v Olomouci



**PROGRAM**  
58. konference studentských vědeckých prací  
28. dubna 2026

**Program 58. konference studentských vědeckých prací  
28. dubna 2026**

**8:30** zahájení registrace

**9:00** zahájení – Velká posluchárna

**Teoretická a preklinická sekce**

Učebna 2.518

**9:30 – 10:00**

Antoláková M.: *Výskyt a charakterizace klinicky významných bakteriálních patogenů ve stěrech z prostředí lékařské fakulty*

Blažek V.: *Farmakoterapie osteoporózy na geriatrickém oddělení*

Čičmancová J.: *Analýza astroglálních depozit alfa-synukleinu u Parkinsonovy nemoci*

Dendisová T.: *Lékové interakce a nežádoucí účinky antimigrenik*

Hamada I.: *Příprava modelu pro detekci interakcí ligandů S apelinovým receptorem*

Heiníková L., Klos T.: *Ověření Paretova pravidla v ordinaci praktického lékaře*

**10:15 – 10:45**

Herman A., Jonáš J.: *Charakteristika komunitních a nozokomiálních kmenů Staphylococcus aureus*

Kačurová K.: *Nežádoucí účinky léčiv ve specifických populacích*

Kitašová K.: *Studie bakteriálních patogenů v hemokultivacích a možnosti zvýšení senzitivity vyšetření*

Kocmanová K.: *Chemsex – fenomén mezi studenty vysokých škol*

Krupanská E.: *Imunogenetické determinanty fatálního průběhu COVID-19*

Kupec T., Machátová E.: *Studium exprese inhibičních kontrolních bodů na imunitních buňkách*

**11:00 – 11:30**

Mariničová A.: *Rizikovost pacientů na standardním interním oddělení*

Mihalovičová M., Tomašová E.: *Vztah obezity a hypertenze u dětí*

Mrowiecová A.: *Amygdala jako centrum ER stresu u Parkinsonovy nemoci*

Mrštík M.: *Vliv pohlaví plodu na prostředí placenty u diabetických matek*

Odstrčilová B.: *Řešení farmakologických otázek: člověk vs. umělá inteligence*

Švajdleníková L.: *Monitorování piperacilinu / tazobaktamu v intenzivní péči*

**11:45 – 12:10**

Assaad A., Serdar S.: *Analysis of possible epidemiological links and clonal spread of bacterial isolates among inpatients at the University hospital Olomouc*

Bahreinian M.: *Microbiological analysis of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains*

Chu K.T.: *Tumor matrix architecture – structure and significance*

Dolev G.: *Compared expressions of antioxidants between COPD phenotypes*

Watanabe H.: *Development of a novel 3D-printed uterine phantom for hysteroscopy training*

**Klinická sekce**  
Velká posluchárna

**9:30 – 10:00**

Afzaly S. H.: *Umělá inteligence v mamografickém screeningu*

Bányiová N.: *Tumory nadledvin*

Baránková T., Hallová B.: *Endemický parkinsonismus – srovnávací genealogická studie*

Barnová T.: *Cystická onemocnění ledvin u dětí – frekvence geneticky prokázaných diagnóz*

Bijalková L.: *Cirkulující nádorové markery u karcinomu rekta*

Bojková B.: *Záchytnost genetických laboratorních vyšetření u pacientů konzultovaných na Ústavu lékařské genetiky FNOL*

**10:15 – 10:45**

Bystroňová S., Růžičková L. J.: *Převaha early term novorozenců u porodů plánovaným císařským řezem*

Cigánková P., Morawiecová A.: *Analýza resuscitací ve FNOL za rok 2024*

Čelústková K.: *Vliv sekundárního transportu na časové intervaly a výsledky mechanické trombektomie u pacientů s akutní iCMP v přední cirkulaci*

Dehner O., Šutý N.: *Hodnocení kvality kompresí hrudníku u lékařů standardních oddělení FN Olomouc*

Drapová V., Szwarc M.: *Moderní rehabilitační technologie v terapii a vyšetření chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě*

Duda S.: *Portál kazuistik založených na důkazu z pediatrie*

### **11:00 – 11:30**

Fidranská E., Klečková L.: *Endemický parkinsonismus – srovnávací epidemiologická studie*

Fiedler R.: *Centrální koreláty motorických a non-motorických příznaků dystonie v zobrazování funkční magnetickou rezonancí*

Filípek Š., Melišová J.: *Využití elastografie v diagnostice a terapii entezopatií*

Golasová E., Svitanecková A.: *Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – karcinom prsu*

Golisová M., Teichmannová M.: *Problematika novorozeneckého ikteru a měření novorozeneckého bilirubinu*

Heviánek J.: *Projekt CARE (CARDiac Risk Evaluation) – prevence kardiovaskulárních onemocnění u zaměstnanců velké nemocnice*

## **11:45 – 12:15**

Hluší V.: *Analýza změn buněčné imunitní odpovědi u pacientů léčených checkpoint inhibitory pro nádorové onemocnění*

Holešová D., Křivánková V.: *Evaluace výsledků terapie u pacientů s renální dysfunkcí v sepsi*

Holtzerová L.: *Zdravotní stav sportovců – 5leté sledování*

Horváthová E.: *Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy*

Chodurová T., Kalivodová D. M.: *Hodnocení úspěšnosti weaningu od UPV u pacientů s akutním respiračním selháním na KARIM JIRP FNOL*

Jedinák M. M., Zuzčák D.: *Vliv hluboké mozkové stimulace subthalamického jádra na motorické a non-motorické příznaky pokročilého stádia Parkinsonovy nemoci*

## **13:00 – 13:30**

Kolářová M.: *Strategie léčby spastické parézy pomocí nitrosvalové aplikace botulotoxinu u pacientů po cévní mozkové příhodě*

Kučerová A.: *Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – urologické nádory*

Kukučková R.: *Výskyt maligních onemocnění u osob exponovaných azbestu ve srovnání s běžnou populací*

Macková A.: *Paliativní péče v onkologii*

Majtánová I., Mocková L.: *Retrospektivní analýza výskytu kožních malignit u pacientů po transplantaci ledviny*

Ondreášová N.: *Zánětlivé a degenerativní markery u roztroušené sklerózy*

### **13:45 – 14:15**

Bc. Pecha J.: *Vliv autoimunitních onemocnění a komorbidit na nádorové mikroprošředí u karcinomu prostaty*

Pomahač J.: *Srovnání postojů k farmakoterapii mezi pacienty s afektivními a psychotickými poruchami a pacienty s poruchami osobnosti*

Salokyová J.: *Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – nádory jícnu a žaludku*

Střelcová T.: *Patokineziologie a možnosti léčby zmrzlého ramene*

Uherčíková A.: *Obezita u dětí s nespecifickým střevním zánětem – význam měření body mass indexu a poměru pas/výška*

Zavřelová E.: *Možnosti léčby periferní parézy*

### **14:30 – 15:00**

Haq I.U., Rehman A.M.: *Influence of hydration status on upper urinary tract dimensions during computed tomography urography*

Cábová A.: *Personalizovaná léčba v revmatologii a osteologii*

Gáborová S.: *Sjögrenova nemoc v dětském věku*

Iváňková K., Valíková A.: *Systémový lupus erythematosus*

Müllerová B.: *Funkční magnetická rezonance mozku u dětí se systémovým lupus erythematosides*

## **Interní sekce**

Malá levá posluchárna

**9:30 – 10:00**

Blaho T.: *Eradikační režimy a úspěšnost eradikace Helicobacter pylori v ČR*

Blažeková P., Paštrnáková M.: *Příčiny úmrtí pacientů s poruchami dýchání ve spánku*

Čimborová O.: *Autonomní regulace srdeční frekvence u pacientů podstupujících katetrizační elektroterapii pulzním polem pro fibrilaci síní*

Fančovičová M.: *Význam histologické remise u pacientů s ulcerózní kolitidou*

Fulmek O.: *Sledování pacientů po bariatrických operacích*

Galiová A.: *Prevalence spánkové apnoe u pacientů se suspektní rezistentní hypertenzí*

**10:15 – 10:45**

Hellebrand P.: *Léčba obezity tirzepatidem v praxi*

Holenda J., Kaňa M.: *Biochemické markery kardiovaskulárního rizika*

Jašová A.: *Nefrotoxicita imunosupresiv u pacientů po transplantaci ledviny*

Koláčková P.: *Použití CAR-T terapie v praxi – zkušenosti jednoho centra*

Maruš Š.: *Dlouhodobé sledování pacientů po plicních resekcích výkonech*

Ondrušek O.: *Náhlá srdeční úmrtí*

### **11:00 – 11:30**

Opichalová T.: *Nové léčebné možnosti u akutní myeloidní leukémie s extramedulárním postižením*

Radková H.: *Komplikace po transplantaci plic, retrospektivní data*

Sichová L.: *Vliv hypokalémie na prognózu renálních funkcí u pacientů s primárním hyperaldosteronismem*

Subotová A.: *Využití T-cell directed therapies u nemocných s lymfomy*

Zahradníková K.: *Venetoklax + azacitidin v terapii akutní myeloidní leukémie – zkušenosti jednoho centra*

Zeleňáková M.: *Vyšetřování ortostatické intolerance u mladých dospělých osob pomocí testu na nakloněné rovině*

### **11:45 – 12:35**

Černická L.: *Diagnostika a léčba nádorů pankreatu (kazuistika)*

Kalendová T.: *Vliv denní dávky insulinu na vývoj HbA1c a tělesné hmotnosti u DM2*

Yoshida M.: *Cardiovascular disease in type 2 diabetes mellitus (case reports)*

Boyede E.: *Challenges in glyceemic management of type 2 diabetes with diabetic nephropathy*

Karam M.: *Prevalence and management of nephropathies in adults with diabetes*

Frait O.: *Skin changes in diabetes*

Minasyan M.: *Do people with a family history of type 1 diabetes mellitus have higher average blood glucose levels than those without?*

Buchhammer L.: *Investigating the correlation between BMI and insulin dose in DM1*

Al Sankari J., Kuganarul S.: *Outcomes of endoscopic and surgical treatment of T1 colorectal cancer*

Abdulfatah Ahmed A.H.A.: *Outcomes of endoscopic treatment of acute cholecystitis*

**Chirurgická sekce**  
Malá pravá posluchárna

**9:30 – 10:00**

Babčanová V.: *Stanovení přesnosti předoperačního gradingu pomocí mikrosonografie*

Badíková Z.: *Vliv vyššího nitroočního tlaku na vznik hypotonie po antiglaukomové operaci*

Biliková L.: *Systémový účinek kardioplegie podané během mimotělního oběhu*

Brodňan M., Mracká K.: *Klinické výsledky pacientů po hřebování zlomenin humeru z Neviaserova přístupu*

Ditmar D.: *Výsledky terapie tendinopatií pomocí ultrazvukem navigované aplikace koncentráту krevních destiček*

Divišová E.: *Incidence trombózy vena jugularis interna po blokové krční disekci*

**10:15 – 10:45**

Dostál D.: *Výkony na mitrální chlopni, srovnání mediální sternotomie s pravostrannou minithorakotomií*

Gařová Z.: *Resekce ledviny pro tumor: dlouhodobé onkologické výsledky a role resekcčního okraje*

Holley L.: *Skleroplastika v léčbě progresivní myopie: klinické aspekty a výsledky*

Horáková A.: *Zhodnocení operací adenoidní vegetace v rámci jednodenní chirurgie*

Jakuš A.: *Rekonstrukce prsu po mastektomii s použitím polyuretanových versus texturovaných a hladkých implantátů: retrospektivní studie se zaměřením na komplikace a výsledky*

Janáčiková L., Ondreáš M.: *Personalizovaná podpora aortálního kořene a ascendentní aorty*

### **11:00 – 11:30**

Jankulár A.: *Srovnání přesnosti předoperačního stagingu karcinomu prostaty (spádoví vs. mimospádoví pacienti)*

Kohut J.: *Srovnání výsledků resting-state vs. task-based funkční MR s peroperačním mapováním mozku při operacích primárních mozkových nádorů*

Kolesár M., Škubová K.: *Hodnocení biochemických markerů ve smyslu hledání prediktorů selhání extrakorporální podpory života*

Korvasová A., Minaříková A.: *Srovnání efektivity laparoskopické a robotické sakrokolpopexie při léčbě prolapsu pánevních orgánů*

Kropáček M.: *Operační léčba zlomenin čtvrtého kotníku*

Londin Š.: *Klinické a radiologické výsledky implantací XLIF LUMIR cage*

**11:45 – 12:15**

Losová A.: *Význam lalokového posunu v chirurgické terapii karcinomu vulvy*

Pavelková B.: *Výsledky operací katarakty s nejnovějším typem nitrooční čočky s prodlouženým ohniskem*

Rýznarová E.: *Výsledky léčby makulárního edému u větвовé okluze centrální retinální žíly*

Slezák O.: *Srovnání efektivity laparoskopického a vaginálního přístupu při léčbě prolapsu pánevních orgánů*

Stoklasová A. K.: *Efektivita a riziko recidivy po laparoskopické laserové ablaci ovariálních endometriomů: retrospektivní analýza*

Šarlay J.: *Klinické a radiologické hodnocení korekce varózní osově odchylky po biplanární osteotomii kolena*

**12:30 – 13:00**

Špalek M.: *Strategie sledování a léčby drobných schwannomů N. VIII.*

Valuhová A., Šulcová J.: *Glaukom a syndrom obstrukční spánkové apnoe*

Teleky M.: *Využití mišní stimulace u pacientů s refrakterní diabetickou polyneuropatií*

Vavrek M.: *Transorální robotická chirurgie*

Žiklová M.: *Hodnocení výsledků použití svorek vs. klasického šití po TEP kolena*

### **Sekce Zubního lékařství**

Šimkův sál Kliniky zubního lékařství LF UP

**10:00 – 10:30**

Březnová M., Hollý S.: *Porovnání intraorálních skenerů*

Kociánová P.: *Role mezioborové spolupráce při zahájení terapie bifosfonáty*

Mateičková L., Šútor M.: *Paralelita kořenů po ortodontické léčbě*

Rumanovský S.: *Současná praxe a výsledky zákroků chirurgické léčby nádorů jazyka*

**Vyhlašování výsledků, předání ocenění a raut**

18:00 v jídelně FNOL