



**Bulletin SAS 2/2023**



## Milí členovia SAS,

keďže sa prvé číslo nášho Bulletinu celkom dobre ujalo, pokračujeme v jeho ďalšom vydávaní. V druhom čísle Vám najprv podrobnejšie opíšeme priebeh Morfológického seminára venovaného k stému výročiu výučby histológie a embryológie na Slovensku spolu s bohatou fotodokumentáciou. Potom Vám bližšie predstavíme naše pracovisko Ústavu histológie a embryológie LF v Bratislave, kde mám tú česť byť prednostom. V sekcii Oznamy Vám pripomenieme konanie dôležitých a zaujímavých vedeckých konferencií, ako aj končiaci sa termín pre zaslanie Vašich vedeckých prác z minulého roka do súťaže Slovenskej anatomickej spoločnosti o najlepšiu vedeckú publikáciu za predchádzajúci rok.

S hlbokým zármutkom v srdci Vás musím informovať o tom, že vo veku 96 rokov dotĺklo úprimné a statočné srdce veľikána a jedného z nestorov Slovenskej anatómie, histológie, embryológie, ale aj básnika prof. MUDr. Karola Kapellera, DrSc. Kto ste ho poznali, venujte mu tichú spomienku.

Svoj krátky príhovor píšem na pracovnej ceste v Belgicku z mesta Leuven, v ktorom začínal svoje univerzitné štúdiá zakladateľ modernej anatómie Andreas Vesalius. Stojím pred budovou Anatomickeho divadla/amfiteátra (Theatrum Anatomicum) zo 17. storočia, v ktorom sa svojho času konali verejné pitvy aj pre verejnosť. Ešte raz Vám prajem všetko dobré a teším sa na osobné stretnutia s Vami na vedeckej konferencii MORPHOLOGY 2023 v Martine.

prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.

prednosta Ústavu histológie a embryológie LF UK

### Zoznam členov predsedníctva SAS na roky 2022 - 2026:

1/ doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.,	prezident	<a href="mailto:ingrid.hodorova@upjs.sk">ingrid.hodorova@upjs.sk</a>
2/ doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.,	viceprezident	<a href="mailto:stefan.toth1@upjs.sk">stefan.toth1@upjs.sk</a>
3/ doc. MVDr. Květuše Lovasová, PhD.,	vedecký sekretár	<a href="mailto:kvetuselovasova@upjs.sk">kvetuselovasova@upjs.sk</a>
4/ doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.,	pokladník	<a href="mailto:iveta.domorakova@upjs.sk">iveta.domorakova@upjs.sk</a>
5/ prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.,	člen	<a href="mailto:silvia.rybarova@upjs.sk">silvia.rybarova@upjs.sk</a>
6/ prof. MUDr. Štefan Polák, CSc.,	člen	<a href="mailto:stefan.polak@fmed.uniba.sk">stefan.polak@fmed.uniba.sk</a>
7/ doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.,	člen	<a href="mailto:jozef.mihalik@upjs.sk">jozef.mihalik@upjs.sk</a>

### Zoznam členov dozornej rady SAS na roky 2022 - 2026:

1/ doc. MVDr. Viera Almasiová, PhD.,	predseda	<a href="mailto:viera.almasiova@uvlf.sk">viera.almasiova@uvlf.sk</a>
2/ doc. MVDr. Soňa Báľentová, PhD.,	člen	<a href="mailto:sona.balentova@uniba.sk">sona.balentova@uniba.sk</a>
3/ RNDr. Marianna Dankova, PhD.,	člen	<a href="mailto:marianna.dankova@fmed.uniba.sk">marianna.dankova@fmed.uniba.sk</a>

## Z našich pracovísk

---

Dnes predstavujeme: **Ústav histológie a embryológie Lekárskej fakulty UK v Bratislave**

Ústav histológie a embryológie LF UK v Bratislave založil **prof. MUDr. Zdeněk Frankenberg**, ktorý bol po príchode z Univerzity Karlovej v Prahe dňa 18. novembra 1922 vymenovaný za profesora Univerzity Komenského v Bratislave. Profesor Frankenberg naše pracovisko založil a následne viedol v rokoch 1923 – 1932 ako aj v rokoch 1936 – 1938. Počas nasledujúceho storočia sa na pozícii prednostu pracoviska vystriedalo viacero významných osobností slovenskej morfológie, ako profesor MUDr. Jan Florián z Brna (prednosta v rokoch 1933 – 1936), profesor MUDr. Július Ladziarsky – Ledényi, autor prvej slovenskej anatomickej terminológie (prednosta v rokoch 1939 – 1943), akademik Ivan Stanek (prednosta v rokoch 1945 – 1972), doc. MUDr. Samuel Repáš, CSc. (1972 – 1980), prof. MUDr. Karol Kapeller, DrSc. (1980 – 1990), prof. MUDr. Jozef Zlatoš, DrSc. (1990 – 2005) a prof. MUDr. Štefan Polák, CSc. (2005 – 2022). Naše pracovisko by sme však chceli predstaviť skôr zo súčasného uhla pohľadu a preto čitateľov, ktorí majú záujem nazrieť do histórie vzniku nášho ústavu, chceme odkázať na online dostupný článok: Mikušová Renáta. Prierez cez 100 rokov histórie vzniku a formovania Ústavu histológie a embryológie Lekárskej fakulty UK v Bratislave. *Monitor medicíny*. 2023; 1-2: 42-46; <https://sls.sk/web/monitor-mediciny-sls-2022-2/>.

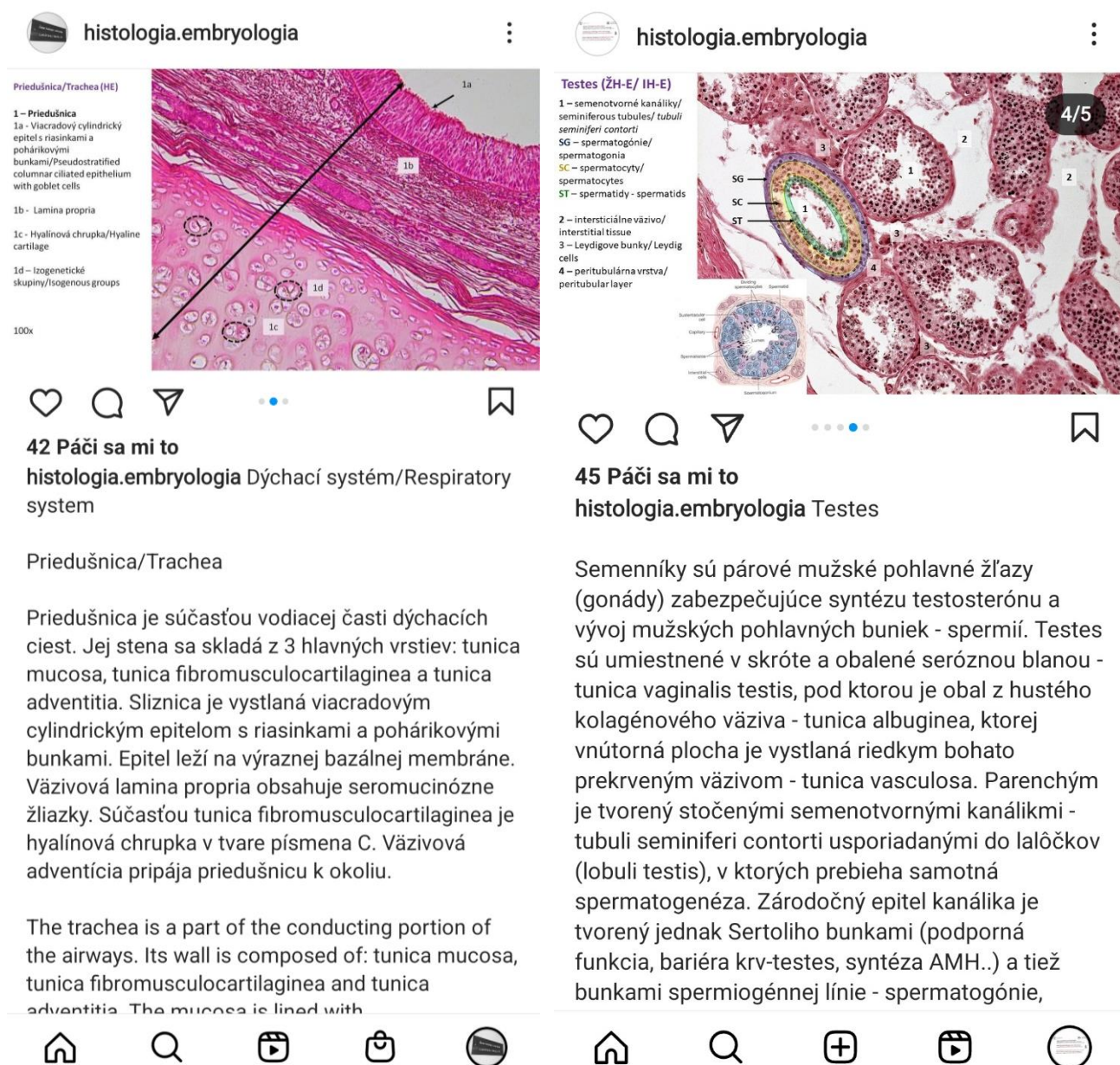
Aktuálne kolektív učiteľov ústavu pozostáva z 1 profesora, 1 docenta, z 10 odborných asistentov (všetci s titulom PhD. / CSc.), 1 vedeckého pracovníka a 1 denného doktoranda. Z pohľadu pedagogiky Ústav histológie a embryológie LF UK zabezpečuje výučbu histológie a embryológie v 1. a 2. ročníku štúdia pre študijné programy všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo a biomedicínska fyzika, a to v slovenskom aj anglickom jazyku. Od akademického roka 2019/2020 sme implementovali aj nový povinne voliteľný predmet s názvom „*Klinická embryológia a reprodukčná medicína*“ do curricula študijného programu všeobecné lekárstvo v 4. ročníku štúdia. O predmet je veľký záujem, o čom svedčí aj počet medikov, ktorí si tento povinne voliteľný predmet vybrali (priemerne 50 študentov každý rok). Naše skúsenosti s implementáciou tohto nového predmetu sme opísali v článku: Varga Ivan a kol. *Our First Experience Implementing "Clinical Embryology and Reproductive Medicine" as a Curriculum Course of the Study Program General Medicine at the Faculty of Medicine in Bratislava, Slovakia*. *Physiological Research*. 2022; 71(Suppl 1): S59-S64; [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9854006/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9854006/). Od roku 2019 máme akreditovaný aj doktorandský študijný program Anatómia, histológia a embryológia, v ktorom v dennej aj externej forme študuje aktuálne 5 doktorandov.

Od aktuálneho akademického roka výučba histológie a embryológie prebieha viac interaktívne, pravidelné testovanie vedomostí študentov prebieha prostredníctvom tabletov a okrem klasickej výučby „face to face“ študijné materiály poskytujeme aj online (napríklad cez študentom prístupnú sociálnu sieť Instagram alebo prostredníctvom Youtube kanála). Aj vďaka grantovej podpore zo strany Nadácie Tatrabanky a aktuálne riešeného grantu KEGA 081UK-4/2021 s názvom „*Vytvorenie študijných materiálov k novo kreovanému predmetu Klinická embryológia a reprodukčná medicína*“ sa nám minulú jeseň podarilo do praktickej zaobstarat' kvalitnú premietacu aj výpočtovú techniku, ktorú môžete vidieť aj na priložených obrázkoch. Naše učebne však potrebujú po niekoľkých desaťročiach aj komplexnejšiu rekonštrukciu, ku ktorej, ako dúfame, v blízkej budúcnosti dôjde. Pri inovácii výučby sa opierame jednak o naše skúsenosti, ktoré sme získali na viacerých zahraničných študijných pobytoch, avšak inšpirácie čerpáme aj od kolegov počas online seminárov s kolegami z partnerských ústavov v Plzni a Hradci Králové. Podobne sa nám podarilo v spolupráci s prof. MUDr. Zbyňkom Tonarom, Ph.D., prednostom Ústavu histológie a embryológie Lekárskej fakulty v Plzni, Univerzity Karlovej zostaviť kapitolu „*Klinicky orientovaná embryológia*“ v rámci učebnice Záhumenský Jozef (Ed): *Pôrodnictvo* (Bratislava: Amedi, 2022), ktorá slúži aj na pregraduálnu výučbu embryológie. Pred niekoľkými rokmi sa náš ústav zamerlal aj na inováciu sylabov výučby histológie a embryológie pre študijný program Zubné lekárstvo. Zástupkyňa prednostu ústavu, MUDr. Renáta Mikušová, PhD., napísala v minulom roku skriptá, vďaka ktorým sa výučba viac zacielená na orofaciálnu oblasť.





Obr. 1. Veľká praktická učňa Ústavu histológie a embryológie LF UK v Bratislave



Obr. 2. Ukážka výučbových materiálov zdieľaných na Instagrame

Za esenciálnu súčasť pedagogiky a vedy na našom pracovisku považujeme aj prezentáciu nášho pracoviska smerom von, ku laickej verejnosti. A tak sa učitelia nášho ústavu minulý rok zúčastnili známeho



festivalu Európska noc výskumníkov, a so svojimi skúsenosťami sa podelili so širokou verejnosťou aj prostredníctvom podujatí ako Vedecká kaviareň Centra vedecko-technických informácií SR, či Dňa otvorených dverí Univerzity Komenského v Bratislave. Pri týchto aktivitách, ako aj pri každodennej výučbe embryológie nám pomáhajú vlastné 3D modely vývinových štádií embryí, ktoré za grantovej podpory vytlačili na 3D tlačiarňi. Aj vďaka tomuto modernému prístupu k výučbe si naše pracovisko obľúbili študenti medicíny aj pri vypracovaní svojich diplomových prác. V aktuálnom akademickom roku si svoje diplomové práce obhájilo na našom pracovisku 20 študentov všeobecného a zubného lekárstva.



**Obr. 3.** Učiteľia ÚHE LF UK na 16. ročníku festivalu Európska noc výskumníkov, ktorý sa uskutočnil dňa 30. 9. 2022 v priestoroch Starej tržnice v Bratislave



**Obr. 4.** Jedna z obhajob diplomových prác na ÚHE LF UK v roku 2023



**Obr. 5.** Ukážka embryí vytlačených na 3D tlačiarňi, ktoré využívame vo výučbe embryológie

**Vedecko-výskumná činnosť** Ústavu histológie a embryológie LF UK sa zameriava na niekoľko nosných smerov výskumu. Jedným z nich je lymfológia so zameraním na funkčnú anatómiu, mikroskopickú štruktúru a vývin týmusu a sleziny. Výsledky nášho výskumu z oblasti variačnej anatómie týmusu sú dokonca dvakrát citované aj v najnovšom, 42. vydaní svetoznámej *Gray's Anatomy* a sú spísané v samostatnej kapitole v rámci medzinárodnej učebnice *Bergman's Comprehensive Encyclopedia of Human Anatomic Variation*. Medzi ďalšie nosné smery výskumu patrí reprodukčná medicína so zameraním na funkčnú histológiu vajčkovodu a endometria (v spolupráci s patológmi a centrami reprodukčnej medicíny), výskum funkčnej histológie kože so zameraním na Merkelove bunky, výskum kmeňových buniek a ich aplikácia v regeneratívnej medicíne, výskum novo objavených telocytov v tkanivách človeka, a príchodom docentky Marianny Dankovej aj výskum so zameraním na neurohistológiu. V roku 2022 sa podarilo v rámci ústavu vybudovať **Centrum elektrón-mikroskopických laboratórnych metód**, ktorého vedúcim je prof. MUDr. Štefan Polák, CSc. Vďaka modernému rastrovaciemu elektrónovému mikroskopu vznikla v roku 2022 rozsiahla online učebnica: Polák Štefan a kolektív: Atlas ultraštruktúry ľudských orgánov v rastrovacom elektrónovom mikroskope (Bratislava: Univerzita Komenského, 2022). Posledným nosným smerom výskumu je oblasť inovácie histologickej terminológie, pričom súčasný prednosta ústavu, prof. Ivan Varga je zároveň koordinátorom expertnej skupiny pre histológiu v rámci *The Federative International Programme for Anatomical Terminology* (pod záštitou *International Federation of Associations of Anatomists*; <http://ifaa.net/committees/anatomical-terminology-fipat/fipat-officers-coordinators-and-advisors/>).

Vedecko výskumná aktivita na ústave je v aktuálne podporená tromi grantami, ktorých zodpovedný riešiteľ je priamo z nášho pracoviska. Okrem už spomínaného KEGA projektu sú to projekt VEGA 1/0625/23 s názvom „*Imunologicky aktívne bunky endometria v kontexte implantácie embrya a možnosti ich ovplyvnenia pri liečbe neplodnosti*“ a projekt APVV-18-0499 „*Histomorfologický podklad idiopatickej tubárnej neplodnosti*“. Výsledky nášho výskumu boli uverejnené v najlepších anatomických časopisoch, len pre ilustráciu za ostatných 10 rokov to bolo 7x *Annals of Anatomy*, 2x *Clinical Anatomy* a 5x *Surgical and Radiologic Anatomy*. Za rok 2022 boli zamestnanci Ústavu histológie a embryológie LF UK autormi 35 full-textových publikácií v časopisoch, z ktorých 30 publikácií má Impact Factor. Súhrnný Impact Factor týchto publikácií za rok 2022 je úctyhodných 94,048; z nich 11 publikácií je v kvartile Q1 alebo Q2. V roku 2022 sa pracovníci nášho ústavu aktívne zúčastnili viacerých zahraničných aj domácich morfologických kongresov, ako napríklad *Experimental Biology* (Philadelphia, USA, 02.- 05. 04. 2022), *Tissue Engineering and Regenerative Medicine TERMIS – Americas* (Ontario, Kanada, 10. - 13. 07. 2022), *13th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy* (Vilamoura, Portugalsko, 15.- 17. 09. 2022), *Morphology - 52. International Congress on Anatomy* (Hradec Králové, ČR, 11. - 13. 09. 2022), *25. Košický morfologický deň* (Košice, 26. - 27. 05. 2022) a *75. Chirurgický deň Kostlivého* (Bratislava, 03. 12. 2021).





**Obr. 6.** Centrum elektrón-mikroskopických laboratórnych metód Ústavu histológie a embryológie LF UK

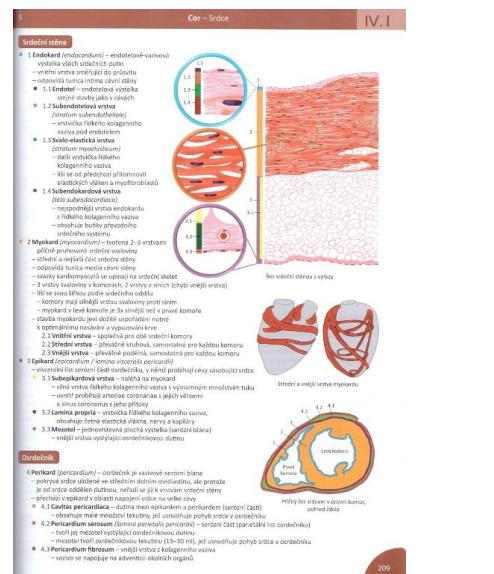
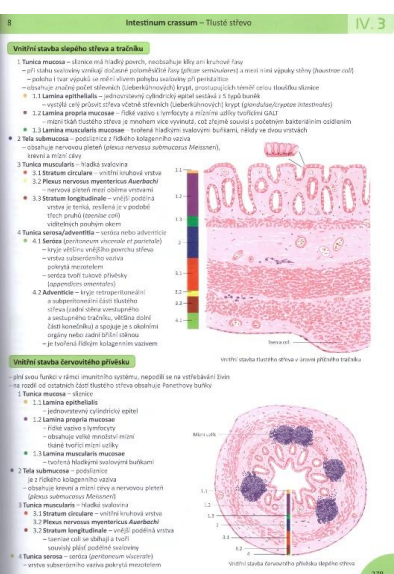
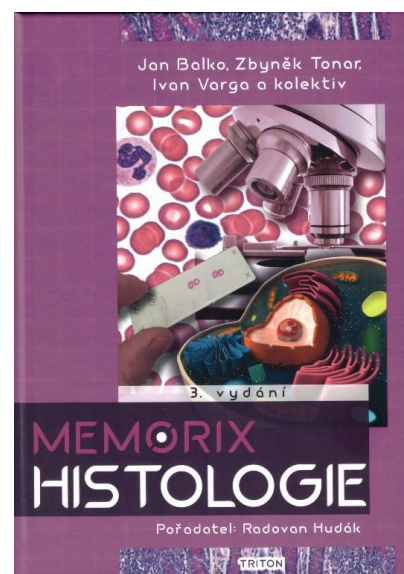
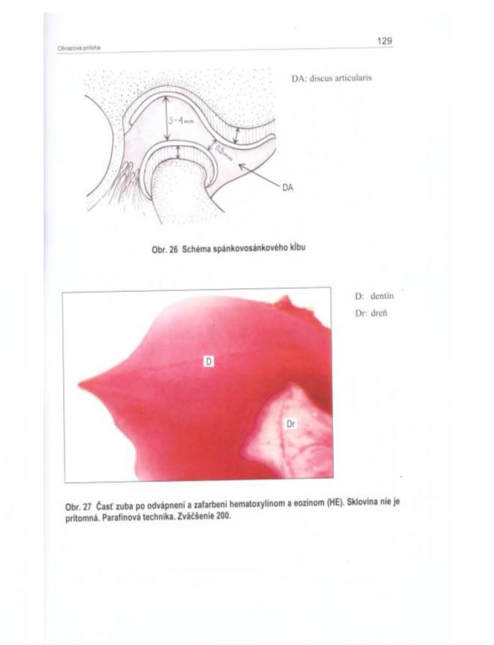
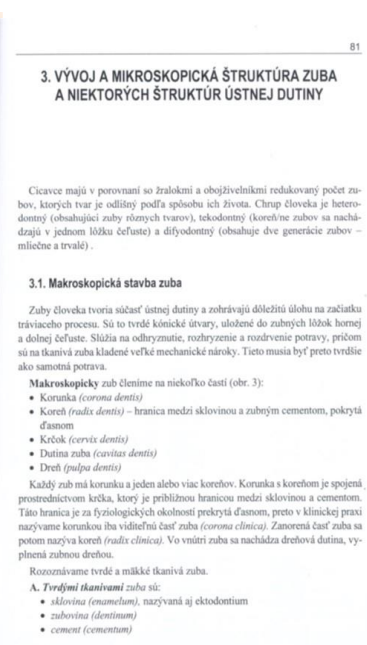
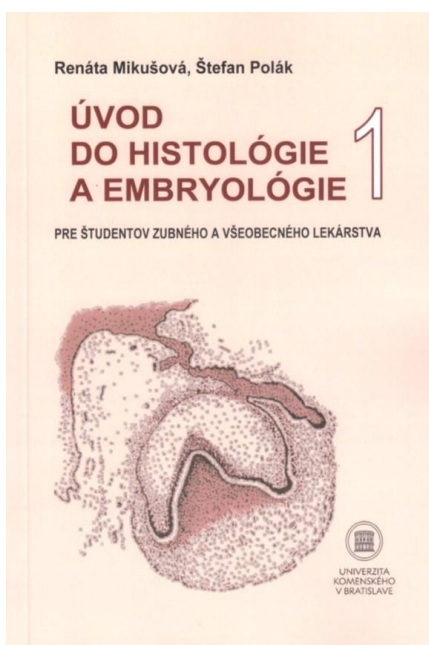


**Obr. 7.** Vľavo pracovníci ÚHE LF UK na kongrese 13th ISCAA v Portugalsku a vpravo stretnutie I. Vargu s profesorom R. Shane Tubbsom, prezidentom *American Association of Clinical Anatomists* počas kongresu vo Philadelphii, USA



**Aké sú naše vízie do budúcnosti?** V prvom rade získať akreditáciu pre habilitačné a inauguračné konania v odbore Anatómia, histológia a embryológia, ktorá by výrazne pomohla v kariérom raste ďalších našich kolegov. Ďalej sa snažíme inovovať výučbu histológie a embryológie, aktuálne tvorbou unikátnej sady skúšobných testov pre študentov na podklade najnovších medzinárodných „evidence-based“ zákonitostí hodnotenia študentov a psychometrie. Tejto neľahkej úlohy sa u nás zhostili Mgr. MUDr. Michal Miko, PhD. a MUDr. Martin Klein, PhD. Ďalej je to vydanie obrazových skript s vlastnými nákresmi, ktoré by slúžili k opakovaniu získaných vedomostí z histológie a embryológie, ako aj novej učebnice histológie pre študijný program biomedicínska fyzika. Dlhé mesiace nekončiacim príbehom je vybudovanie nového imunohistochemického laboratória, pričom zaobstaranie nového laboratórne nábytku pri súčasných predpisoch týkajúcich sa verejného obstarávania trvá už niekoľko mesiacov (zmluva je pred podpisom). A takisto je ambíciou Centra elektrón-mikroskopických laboratórnych metód rozbehnúť plodnú spoluprácu s viacerými klinickými pracoviskami, ako aj vydanie atlasu orgánov človeka v obraze rastorovacieho elektrónového mikroskopu v anglickom jazyku. Veľkou výzvou je dokončenie doplneného druhého vydania celosvetovej histologickej nomenklatúry *Terminologia Histologica*, ktoré by malo byť schválené budúci rok na zasadnutí *International Federation of Associations of Anatomists* v Južnej Kórei. A po vyše 8-tisíc predaných kusoch učebnice *Memorix histologie* aktuálne prebieha aj preklad tejto učebnice do poľštiny.

Ivan Varga, 26. apríla 2023



**Obr. 8.** Ukážky dvoch aktuálnych učebníc, ktorých autorom sú učiteľia z ÚHE LF UK



## Morfologický seminár 100 rokov výučby histológie a embryológie na Slovensku

(16. november 2022, Lekárska fakulta UK v Bratislave)

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave bola založená síce už v roku 1919, avšak prvé tri roky sa vyučovali len klinické predmety. Aj preto sa Ústav histológie a embryológie v Bratislave začal formovať až v roku 1922. Dejiny nášho Ústavu histológie a embryológie sú historicky, aj „geneticky“ späté s Univerzitou Karlovou v Prahe a s Masarykovou univerzitou v Brne. Prvý prednosta ústavu, prof. MUDr. Zdeněk Frankenberger, bol po príchode z Prahy do Bratislavy dekrétom zo dňa 18. novembra 1922 menovaný za profesora Univerzity Komenského. Tento dátum je preto možné považovať aj za začiatok modernej výučby histológie a embryológie na Slovensku. Veď následne aj martinské a košické pracoviská histológie a embryológie vznikli práve za účasti pedagógov z Ústavu histológie a embryológie v Bratislave. Profesor Frankenberger svoju prvú prednášku v roku 1923 začal slovami: „*Dobrý lekár, nech je odborníkom v ktorejkoľvek oblasti lekárskeho vied, musí vždy vychádzať z vedecky podložených teoretických základov.*“ Táto myšlienka by dodnes mohla byť mottom nás všetkých – učiteľov na teoretických ústavoch. Celú históriu nášho pracoviska, od jeho založenia po súčasnosť, nedávno zmapovala MUDr. Renáta Mikušová, PhD., zástupkyňa prednostu Ústavu histológie a embryológie LF UK. Uverejnila ho formou pútavého rukopisu doplneného historickou fotodokumentáciou na stránkach časopisu Monitor medicíny SLS (Mikušová R. Prierez cez 100 rokov histórie vzniku a formovania Ústavu histológie a embryológie Lekárskej fakulty UK v Bratislave. Monitor medicíny. 2023; 1-2: 42-46). Prečítať si ho môžete aj online: <https://sls.sk/web/monitor-mediciny-sls-2022-2/>.

Aj z vyššie uvedeného dôvodu „centenária modernej slovenskej morfológie“ sa kolektív Ústavu histológie a embryológie LF UK rozhodol zorganizovať slávnostný odborný morfologický seminár s medzinárodnou účasťou, ktorý bol venovaný 100 rokom výučby histológie a embryológie na Slovensku. Seminár sa konal dňa 16. novembra 2022 o 14:00 hod. v priestoroch Ladzianskeho posluchárne LF UK (len pre úplnosť, profesor MUDr. Július Ladzianský - Ledényi bol nie len významným slovenským anatómom, ale aj v poradí 4. prednostom Ústavu histológie a embryológie LF UK).

Na úvode morfologického seminára spoločne s príhovormi ocenili prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM, viceprezident Slovenskej lekárskej spoločnosti, spoločne aj s doc. MUDr. Ingrid Hodorovou, PhD., prezidentkou Slovenskej anatomickej spoločnosti SLS, bývalých aj súčasných zamestnancov Ústavu histológie a embryológie LF UK. Najvyššie ocenenie SLS - Čestná plaketa T. R. Niederlanda za celoživotné zásluhy a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti bolo udelené prof. MUDr. Karolovi Kapellerovi, DrSc., emeritnému profesorovi LF UK v Bratislave a bývalému prednostovi nášho pracoviska (v rokoch 1980 – 1990). Nakoľko zdravotný stav profesora Kapellera nedovolil, aby sa slávnostnej konferencie zúčastnil osobne, pracovníci ústavu ho navštívili doma a toto najvyššie ocenenie mu odovzdali (viď foto). Svoj celoživotný vzťah k Lekárskej fakulte UK opakovane opísal profesor Kapeller stručne a jasne: „*Dve lásky, ktoré som stretol na medicíne, boli medicínska veda a manželka Alica.*“ Čestné členstvo Slovenskej anatomickej spoločnosti SLS si prevzal prof. MUDr. Jozef Zlatoš, DrSc., emeritný profesor LF UK v Bratislave, ktorý ústav viedol v rokoch 1990 – 2005. Medaila založenia Spoločnosti lekársko-slowanskej si našla nového majiteľa v osobe prof. MUDr. Štefana Poláka, CSc., ktorý viedol Ústav histológie a embryológie LF UK v rokoch 2005 – 2022. Za dlhoročnú aktívnu prácu na ústave si prebrali pamätné medaily SLS „*Propter merita*“ odborné asistentky ústavu MUDr. Renáta Mikušová, PhD. a MUDr. Paulína Gálfiová, PhD. Z rúk dekana Lekárskej fakulty UK v Bratislave, prof. MUDr. Juraja Šteňa, DrSc., IFAANS, si prevzali Pamätné medaily LF UK za rozvoj morfologických vied dvaja naši učiteľia, MUDr. Renáta Mikušová, PhD. a MUDr. Ján Líška, CSc. Rovnakou Pamätnou medailou LF UK sa dekan fakulty poďakoval za dlhoročnú odbornú spoluprácu a podporu prof. MUDr. Davidovi Kachlíkovi, Ph.D., prednostovi Anatomického ústavu 2. lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe. Po tomto úvodnom slávnostnom otvorení nasledovalo sedem odborných prednášok:

1. prof. RNDr. Ivan Varga, PhD.: Súčasnosc' (a budúcnosť) Ústavu histológie a embryológie LF UK v Bratislave.
2. MUDr. Renáta Mikušová, PhD.: Prierez cez 100 rokov výučby histológie a embryológie na Slovensku.
3. MUDr. Paulína Gálfiová, PhD. a prof. MUDr. Štefan Polák, CSc.: Výsledky vedeckého bádania novo vybudovaného Centra elektrón-mikroskopických laboratórnych metód ÚHE LF UK v Bratislave.
4. vyžiadaná prednáška doc. MUDr. Tomáša Kučeru, Ph.D., prednostu Ústavu histológie a embryológie 1. lekárskej fakulty, Univerzity Karlovej v Prahe: Historie a súčasnosť Ústavu histologie a embryologie 1. LF UK.
5. vyžiadaná prednáška prof. MUDr. Mgr. Zbyňka Tonara, Ph.D., prednostu Ústavu histológie a embryológie Lekárskej fakulty v Plzni, Univerzity Karlovej: Histologie a embryologie v Plzni a v Bratislavě – spolupráce ústavů v minulosti a nyní.
6. vyžiadaná prednáška prof. MUDr. Davida Kachlíka, Ph.D., prednostu Ústavu anatómie 2. lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe: Kořeny slovenské morfologie (nejen v Āechách).
7. Mgr. MUDr. Michal Miko, PhD.: Eticko-právne otázky klinickej embryológie v rozhodovacej praxi Európskeho súdneho dvora a Európskeho súdu pre ľudské práva.

Výber významných kolegov z Českej republiky a ich vyžiadaných prednášok nebol náhodný. Jednak, ako bolo spomenuté, prvý prednosta nášho pracoviska, profesor Frankenberger prišiel do Bratislavy práve z Univerzity Karlovej v Prahe. Avšak naše pracovisko dodnes veľmi úzko spolupracuje s anatomickými a histologickými pracoviskami v Prahe a Plzni, a to po vedeckej aj pedagogickej stránke (viacerí naši učitelia absolvovali študijné a výskumné pobyty na Univerzite Karlovej v Prahe, a aktívne spolupracujeme pri habilitačných a inauguračných konaniach, aj pri obhajobe dizertačných prác).

Po odbornom seminári časť účastníkov zašla aj na exkurziu do novo zrekonštruovanej praktíkárne ústavu a do novo vybudovaného Centra elektrón-mikroskopických laboratórnych metód ústavu. A ako sa na každé slávnostné podujatie patrí, po odbornej časti nasledovalo aj bohaté pohostenie v priestoroch jedálne Lekárskej fakulty UK v Bratislave. Za sponzorský príspevok sa chceme poďakovať spoločnostiam Carl Zeiss Slovakia, s.r.o., MERCK Group a BD BAMED s.r.o. Odborný program bol podporený aj Operačným programom č. 313021BUZ3, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja, ako aj projektmi Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry KEGA 081UK-4/2021: „Vytvorenie študijných materiálov k novo kreovanému predmetu Klinická embryológia a reprodukčná medicína“ a Agentúry pre podporu výskumu a vývoja APVV-18-0499: „Histomorfologický podklad idiopatickej tubárnej neplodnosti.“

Ďalšie fotografie z kongresu si môžete pozrieť na webovej aj instagramovej stránke nášho ústavu:  
[www.fmed.uniba.sk/pracoviska/teoreticke-ustavy/ustav-histologie-a-embryologie-lf-uk/aktivity-ustavu/](http://www.fmed.uniba.sk/pracoviska/teoreticke-ustavy/ustav-histologie-a-embryologie-lf-uk/aktivity-ustavu/)  
[www.instagram.com/histologia.embryologia/](https://www.instagram.com/histologia.embryologia/)

***Vivat, crescat, floreat* Ústav histológie a embryológie LF UK v Bratislave!**

Ivan Varga, za kolektív Ústavu histológie a embryológie LF UK v Bratislave  
Bratislava, 27. marec 2022





Ladzianskeho poslucháreň LF UK počas slávnostného morfológického seminára



prof. MUDr. David Kachlík, PhD. (Anatomický ústav 2. LF UK v Prahe), doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD. (Anatomický ústav LF UPJŠ v Košiciach) a prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, PhD. (Ústav histológie a embryológie LF UK v Hradci Králové)



Prof. MUDr. Jozef Zlatoš, DrSc., emeritný profesor LF UK a bývalý prednosta ústavu



Prof. MUDr. Štefan Polák, CSc. si z rúk viceprezidenta SLS preberá Medailu založenia Spoločnosti  
lékársko-slovenskej



MUDr. Renáta Mikušová, PhD. pri preberaní striebornej medaily SLS „*Proper merita*“



MUDr. Paulína Gálfiiová, PhD. pri preberaní bronzovej medaily SLS „*Proper merita*“





MUDr. Ján Líška, CSc. si z rúk dekana LF UK prebral Pamätnú medailu LF UK



Za rozvoj vedeckej a pedagogickej spolupráce medzi LF UK v Bratislave a 2. LF UK v Prahe si z rúk dekana LF UK prevzal Pamätnú medailu LF UK prof. MUDr. David Kachlík, PhD.



Mgr. MUDr. Michal Miko, PhD. vo svojej prednáške prepojil klinickú embryológiu s právom



Bratislavsko – košické odborné a priateľské diskusie po skončení odbornej časti. Zľava univ. doc. Danková, Mgr. Juríková, doc. Hodorová, doc. Domoráková, doc. Tóth a MUDr. Miko



Dlhoroční priatelia a spolupracovníci v oblasti variačnej anatómie a anatomickej terminológie, prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. a prof. MUDr. David Kachlík, PhD.



## Oznamy

- 1/ Oznam o konaní morfolologickej konferencie s medzinárodnou účasťou MORPHOLOGY 2023 v Martine.



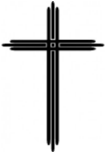
- 2/ Každoročne v tomto čase si vás dovoľujeme vyzvať, aby ste nám zaslali návrhy na ocenenia vašich publikácií za uplynulý kalendárny rok. Žiadame vás preto, aby ste nám najneskôr **do konca apríla !** poslali poštou alebo mailom svoje návrhy spolu s 1 výtlačkom práce a s uvedením aktuálneho IF časopisu. Viac informácií o podmienkach súťaže nájdete na našich webových stránkach <http://sas.lf.upjs.sk/>.

- 3/ Vážené kolegyně a kolegovia,

dovoľte, aby sme Vám pripomenuli, že ako po ostatné roky pripravujeme ďalšie vydanie zborníka prác s názvom "Nové trendy a perspektívy v histológii a príbuzných odboroch IX". Táto recenzovaná neperiodická publikácia bude uverejnená tak v elektronickej podobe ako aj v tlačenej forme s ISBN. Každý ústav, ktorý nám zašle príspevok, dostane jednu verziu zborníka v tlačenej forme. Ako už tradične, odborná komisia vyberie spomedzi príspevkov najlepšiu prácu a prvý autor danej práce bude vecne odmenený. V mene zostavovateľov tejto publikácie by sme Vás chceli požiadať o zasielanie vhodných prác. Práce žiadame zaslať do **12.05.2023**. Tešíme sa na vaše príspevky.

RNDr. Mária Kovalská, PhD.

prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc.  
vedúci Ústavu histológie a embryológie v Martine



„A hľa, ja som s vami po všetky dni až do skončenia sveta.“

Mt 28,20

V najhlbšom žiali oznamujeme rodine, priateľom a známym,  
že nás dňa 24. apríla 2023 navždy opustil náš milovaný  
starý otec, prastarý otec, svokor a ujo

***prof. MUDr. KAROL KAPELLER, DrSc.***

**vo veku 96 rokov.**

Posledná rozlúčka s našim drahým zosnulým sa uskutoční  
vo štvrtok 4. mája 2023 o 13:00 hod. v kostole Najsvätejšej Trojice v Chtelnici.

**Smútiaca rodina**



Na návšteve u prof. MUDr. Karola Kapellera, DrSc., emeritného profesora LF UK. Pánovi profesorovi odovzdali po morfológickom seminári k storočnici výučby histológie na Slovensku v domácom prostredí najvyššie ocenenie SLS naše kolegyne, MUDr. Paulína Gálfiová, PhD. a MUDr. Mária Lorencová, PhD.

(Pravdepodobne ide o poslednú fotografiu pána profesora počas jeho života).