



Časopis Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno

4 • 2017

VITA UNIVERSITATIS

50 let SVS

47. Lenfeldovy
a Höklovy dny

FOTOREPORTÁŽ:
DOBRODRUŽSTVÍ V NEPÁLU

Prof. MVDr. František Král



obsah



téma

Brněnský sedmnáctý: studenti jsou skutečnou hybnou silou a hlasem demokracie	1
<i>Dobromila Malíková</i>	
Státní veterinární správa si slavnostně připomněla 50 let od svého vzniku	2
<i>Petr Vorlíček, Karel Kovařík</i>	
„Jaroška“ oslavila své významné jubileum ve velkém stylu. VFU Brno byla u toho!	4
<i>Jana Příkazská</i>	

fakulty

47. Lenfeldovy a Höklovy dny ve zkratce	6
<i>Zdeňka Javůrková</i>	
Zastoupení VFU Brno na konferencích k dějinám medicíny a farmacie	8
<i>Tünde Ambrus</i>	
Ochrana zvířat a welfare 2017	9
<i>Eva Voslářová</i>	
Dny farmaceutické péče 2017	9
<i>Jan Šaloun</i>	
Jubilejní Drůbež 2017	10
<i>Mirko Treu</i>	
NutriNET 2017	13
<i>David Zapletal</i>	

rektorát

Kaunicovy studentské koleje nezůstávají pozadu	14
<i>Ladislav Žůrek</i>	

studenti

Veterinární půlení aneb Ardo v novém kabátě	15
<i>Emma Šúkalová</i>	
Příběh o semináři, který zachráni aj nosorožce	16
<i>Lucia Valíková, Tereza Poláková</i>	
V Liverpoolu jsem pomáhala vyvinout vakcínu proti jaterní motolici	18
<i>Martina Kubů</i>	

„Science meets practice – towards evidence-based clinical pharmacy services“	
46 th ESCP Symposium on Clinical Pharmacy, Heidelberg, Germany	20
<i>Zuzana Jirotková</i>	
Fotoreportáž: Dobrodružstvo v Nepálu	22
<i>Emma Šúkalová</i>	
Výměna s IVSA Neapol	26
<i>Tereza Schubertová</i>	

události

#žiješrdcem workshop od lonoo	28
<i>Monika Arendasová</i>	
EPSA Autumn Assembly 2017	29
<i>Klára Věchtová</i>	
Studenti radí: užívejme antibiotika s rozvahou!	30
<i>Jana Příkazská</i>	
18. ročník „Týdne sportu“ na VFU Brno	32
<i>Ústav tělesné výchovy a sportu</i>	
Kam po maturitě? Odpověď hledali středoškoláci na Gaudeamu Brno 2017	33
<i>Jana Doleželová, Jana Příkazská</i>	

personalistika

Nově jmenovaní docenti a profesoři	34
<i>redakce</i>	
125. výročí narození prof. MVDr. Františka Krále	35
<i>MVDr. Ladislav Dedek, CSc.</i>	

VITA UNIVERSITATIS

časopis Veterinární
a farmaceutické univerzity Brno

4 ■ 2017
X. ročník

Vydává:

Veterinární a farmaceutická univerzita
Brno
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

Vychází:

4x ročně

Redakční rada:

Bc. Jana Příkazská – předsedkyně
MVDr. Mirko Treu, CSc.
MVDr. Karel Kovařík
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.
doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.
PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D.
Mgr. Jana Doleželová
Ing. arch. Gabriela Chmelařová
zástupce IVSA
zástupce USF

Redakce:

Tel.: 541 562 010, 724 321 352
vfu@vfu.cz

Grafická úprava a sazba:

Martina Petrová, 608 740 583

Jazyková korektura:

Eva Bublová

Tisk:

Tiskárna Didot, spol. s r.o.
www.tiskarna-didot.cz

Reg. č.: MK ČR E 18254
ISSN 1803-3830

Redakční uzávěrka pro č. 1/18:

21. 1. 2018

Příští číslo vyjde:

27. 2. 2018

Za obsah dodaných textů odpovídají autoři

© Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno

Obálka: Kůň Ardo vystrojen na
Veterinární půlení
foto: Jana Příkazská



Brněnský sedmnáctý:

STUDENTI JSOU SKUTEČNOU HYBNOU SILOU A HLASEM DEMOKRACIE

► Co je 17. listopad? Den volna. Státní svátek. Den boje za svobodu a demokracii. Mezinárodní den studentstva.



Bylo fascinující, že se na náměstí sešlo tak barvitě publikum. Přicházeli celé rodiny, prarodiče, rodiče i ty nejmenší děti, studenti, pracující, domácí i přespolní. Všudypřítomnou jednotu ještě podtrhlo živé spojení s událostmi v Praze, vlající vlajky a píseň Karla Kryla v podání Davida Kollera. Nedokážu si představit způsob, jak si události minulosti více přiblížit a jak silněji pocítit, že studenti jsou skutečnou hybnou silou revoluce a hlasem demokracie. Jen bych si přála, aby pro příští rok bylo v publiku slyšet více hlasů z naší alma mater.

text: Dobromila Malíková
foto: autorka



Malí, velcí, místní i přespolní vydrželi nepřízeň počasí

Díky spolupráci všech brněnských univerzit si mohli letos Brňáci připomenout události let 1939 a 1989 přímo v Brně na „Svobodáku“. Venku bylo strašné počasí, mrholení, zima, ale i přesto, myslím, že každý, kdo přišel, nelitoval. S trefnými uměleckými kusy vystoupili studenti JAMU, jako vlajkonoši posloužili studenti Univerzity obrany a Masarykova univerzita rozdávala lampióny. Pro mě byly nejpůsobivější výpovědi svědků obou historických událostí, při kterých člověku běhal mráz po zádech, ale zároveň si říkal, že když tu dnes svobodně stojí, mělo to všechno opravdový smysl. Po setmění se i přes nepřízeň počasí vydal úctyhodný lampiónový průvod směrem ke Kraví hoře. Cesta vedla mimo jiné i přes naše Kaunicovy koleje, které hrály historicky velmi významnou roli, což si možná řada jejich obyvatel ani neuvědomuje.



Lampiónový průvod vyrazil po setmění

Státní veterinární správa si slavnostně připomněla 50 let od svého vzniku

► V přednáškovém sále Domu zemědělské osvěty na pražských Vinohradech, kde sídlí ústředí SVS, se 12. září 2017 uskutečnilo slavnostní setkání u příležitosti 50 let od vzniku Státní veterinární správy.

Akce pořádané pod záštitou ministra zemědělství Mariana Jurečky se zúčastnilo okolo stovky vážených hostů – zástupců státních institucí, stavovských organizací, akademické obce i bývalých zaměstnanců SVS.



Ministr zemědělství Ing. Marian Jurečka a ústřední ředitel SVS předávají cenu MVDr. Jiřímu Douskovi, Ph.D.

V průběhu dopoledního setkání po prosloech ministra a ústředního ředitele SVS Zbyňka Semeráda vystoupili také prezidenti Agrární a Potravinářské komory a Komory veterinárních lékařů. Všichni vystupující své příspěvky věnovali minulosti, současnosti i budoucnosti veterinárního dozoru a zejména zkušenostem ze vzá-

jemné dlouholeté spolupráce s úředními veterinárními lékaři.

V rámci setkání byla předána ocenění třem zasloužilým pracovníkům SVS.

Za svou mnohaletou záslužnou práci pro SVS byli oceněni bývalí pracovníci MVDr. Jan Bažant, MVDr. Jiří Dousek, Ph.D., a MVDr. Eduard Slanec.



Zástupci policejní veterinární služby předávají ocenění MVDr. Zbyňku Semerádovi



Ústřední ředitel SVS a ministr zemědělství Ing. Marian Jurečka předávají ocenění MVDr. Eduardu Slancovi



Ústřední ředitel MVDr. Zbyněk Semerád obdržel zlatou medaili z rukou rektora VFU prof. ing. Pavla Suchého, CSc.



MVDr. Marek Soph, organizátor výstavy

Za dlouhodobou spolupráci byli vedením policejní veterinární služby odměněni policejní prezident generálmajor Tomáš Tuhý a ústřední ředitel SVS MVDr. Zbyněk Semerád obdržel Zlatý diplom předaný rektorem VFU Brno prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc.

Odpoledne pak proběhla odborná konference s názvem Historický vývoj veterinární péče. V jejím rámci proběhly přednášky věnované historii zvěrolékařského školství v českých zemích, historii vojenského zvěrolékařství a veterinární služby policie, dějinám veterinární epizootologie a hygieny.

Letos v září uplynulo padesát let od vzniku Ústřední veterinární správy, přímé předchůdkyně Státní veterinární správy. Ústřední veterinární správa byla s účinností od 1. září 1967 zřízena jako samostatná rozpočtová organizace, která „z pověření ministerstva“ plnila stanovené úkoly v řízení veterinární činnosti na území celého státu.

Kulaté a nejen proto významné jubileum si SVS připomíná řadou vzpomínkových a doprovodných akcí. Například odborně-historickou konferencí/seminářem, výstavou obrazů významných českých malířů Ludvíka Vacátka a Emila Kotrby s koňskou tematikou či jednání hlavních veterinárních lékařů středoevropských států, na němž bude výročí zasazeno do mezinárodního a světového kontextu významu kompetentních veterinárních autorit v oblasti zdraví a pohody zvířat, ochrany zdraví spotřebitelů



Ukázka z výstavy obrazů s koňskou tematikou malířů Ludvíka Vacátka a Emila Kotrby

a možností obchodní výměny zboží podléhajícího veterinární kontrole.

Jak uvedl ve svém slavnostním projevu ústřední ředitel SVS ČR Zbyněk Semerád, že i v budoucnu nás čekají jak odborné, tak i náročné úkoly legislativní v souladu s vývojem legislativy EU, i nové výzvy v oblasti rozvláknění a tlumení nákaz u volně žijících zvířat včetně jejich vektorů a zlepšování podmínek pro vývoz zvířat a potraviny do dalších zemí.

Společné úsilí všech pracovníků veterinární služby za podpory MZ povede k větší vzájemné důvěře a ke zhodnocení výsledků odborné práce. Poděkování proto patřilo i chovatelům, ochráncům zvířat, Policii ČR, Celní správě a dalším zájmovým organizacím, které s SVS dlouhodobě spolupracují.

text: Petr Vorlíček, Karel Kovařík
foto: archiv SVS

„Jaroška“ oslavila své významné jubileum ve velkém stylu. VFU Brno byla u toho!

Oslavy výročí jsou aktuálním tématem nejen pro Státní veterinární správu či pro naši univerzitu, která v příštím roce oslaví 100 let od svého vzniku, ale také pro další brněnské vzdělávací instituce. Jednou z nich je i Gymnázium v Brně na třídě Kapitána Jaroše, které letos slaví významné jubileum, 150. výročí svého založení, jako prvního českého gymnázia v Brně a na Moravě. A rozhodně je co slavit. Po celou dobu své existence patřila škola k významným vzdělávacím a kulturním institucím, které rozšířily svůj vliv za hranice města. Mezi absolventy gymnázia najdeme celou řadu významných osobností z oblasti kultury, vědy, vzdělanosti, teologie, práva či politiky.



Za VFU Brno se slavnostního programu účastnil prorektor prof. Alfred Hera



Děkan MVDr. Tomáš Parák převzal cenu jakožto významný bývalý absolvent gymnázia Jarošova

Jako příklad můžeme jmenovat Karla Čapka, Alfonse Muchu, Petra Fialu, Milana Kunderu, Pavla Blažka a další.

Velkolepé oslavy navázaly na oslavy stého výročí školy v roce 1967 a zapsaly se tak do historie gymnázia tlustým písmem. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, stejně jako Farmaceutická fakulta VFU Brno přijaly čestnou funkci a poskytly záštitu nad touto výjimečnou akcí. Jako zástupce univerzity zasedl v čestném předsednictvu oslav prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vzta-

hy, prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., za Farmaceutickou fakultu pak děkan MUDr. Tomáš Parák, Ph. D., který je zároveň bývalým absolventem gymnázia a aktivně se účastnil i bohatého doprovodného programu.

„Účastnil jsem se především besed se studenty, které se konaly ve středu 4. října během celého dopoledne. Žáci si měli možnost sami zvolit, kdo z absolventů bude na besedách vystupovat. Pojal jsem to jako povídání o svých zážitcích z dob studií



Děkan FaF MVDr. Tomáš Parák si povídá se současnými studenty

a o mých pracovních zkušenostech,“ popisuje pan děkan svou účast na akcích. Nechyběl ani na koncertu pěveckého sboru nebo na muzikálu „Jaroška story“, kterou si studenti sami napsali a nacvičili. „Překvapila mě úroveň divadelního představení *Koně se přece střelíjí*. Přestože to byl náročný divadelní kus, byl opravdu profesionálně zahráný“, chválil děkan nadané studenty.

Vyvrcholením oslav byla sobota 7. října, kdy mimo jiné proběhla bohoslužba v kostele sv. Tomáše, Den otevřených dveří na gymnáziu či slavnostní shromáždění profesorů, studentů, absolventů a přátel školy v Městském divadle Brno. V divadle byly předány čestné odznaky gymnázia významným absolventům, mezi oceněnými nechyběl ani děkan Parák: „Ocenění si opravdu hodně vážím, protože to není za žádné funkce, ani tituly, ale je to ocenění za práci pro školu. Celá léta jsem jezdil se studenty na hory jako lékař, byl jsem s nimi více než třicetkrát.“ Slavnostní atmosféra se večer přenesla i do kulturního domu Babylon, kde pokračovaly oslavy až do pozdních večerních hodin.

Přejeme „Jarošce“ hodně úspěchů a mnoho nadaných studentů minimálně na dalších 150 let.

text: Jana Příkazská

foto: Mgr. Pavel Krejčí



Studenti nacvičili několik divadelních představení



Společenský galavečer v Babylonu



Žáci a studenti svou školu mají opravdu rádi a slavili o sto šest

Mohutný průvod studentů se přesouval z náměstí Svobody na Jarošovu ulici





Pohled do auly během konference

47. Lenfeldovy a Höklövy dny ve zkratce

Konference o potravinách pod názvem Lenfeldovy a Höklövy dny se pořádá na univerzitě již od r. 1968. Její název připomíná významné osobnosti historie hygieny potravin v rámci veterinární medicíny. Prof. Lenfeld i doc. Hökl prosazovali uplatňování takových principů v hygieně potravin, o které se opírá i současná evropská legislativa. Tento historický odkaz je tradován a rozvíjen Fakultou veterinární hygieny a ekologie VFU Brno, jak v oblasti pedagogické, tak v oblasti vědecko-výzkumné, a také v dalších oblastech působení fakulty.

Lenfeldovy a Höklövy dny jsou konferencí s mezinárodní účastí, která je zaměřena na problemati-

ku jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin rostlinného a živočišného původu, na aplikaci potravinového práva v dozorové činnosti státních orgánů, včetně aktuálních poznatků v oblasti hygieny veřejného stravování a gastronomie. Konference přináší příležitosti k setkání odborníků jak vědeckých a vzdělávacích institucí, tak dozorových orgánů a praxe. Odbornou část konference vždy doplňují přednášky o historii a vývoji zvěrolékařského vzdělávání v našich zemích, o zdolávání nálezů na našem území a o historii veterinární hygieny potravin.

A jak to bylo v letošním roce? Zde je výčet těch nejdůležitěj-

ších faktů o 47. ročníku konference o hygieně potravin Lenfeldovy a Höklövy dny.

Tento ročník konference byl věnován 50. výročí vzniku Státní veterinární správy ČR, která se na její organizaci podílí a je podporována vysokou a aktivní účastí pracovníků SVS ČR i krajských veterinárních správ. Při slavnostním zahájení byli všichni účastníci vřele přivítáni paní děkankou doc. MVDr. Bohuslavou Tremlovou, Ph.D. Velice nás potěšila účast ústředního ředitele SVS ČR pana MVDr. Zbyňka Semeráda. Společně také udělili ocenění významným osobnostem z oblasti veterinární hygieny.

Celým prvním dnem konference provázela paní prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. Odborné přednášky byly rozděleny do několika částí, které vždy uzavřela diskuse k předneseným tématům. S prvním příspěvkem na téma *Národní programy tlumení salmonel v chovech drůbeže a jejich dopad na veřejné zdraví* nás seznámil ústřední ředitel Státní veterinární správy MVDr. Zbyněk Semerád.

Odborná část konference pokračovala během dopoledních i odpoledních hodin a uzavřela ji Mgr. Blanka Zábrodská (VFU Brno) s tématem *Zhodnocení jakosti medů od českých včelařů z roku 2016*.

Následnou diskuzí byla odborná část ukončena. Pro účastníky konference byl v hotelu Avanti připraven společenský večer. Organizátory konference příjemně potěšila účast většího hostů konference.

Druhý den konference pokračovala svou historickou sekcí, která již pravidelně navazuje na hlavní odborný program. Tentokrát dění probíhalo v prostorách Muzea dějin veterinární medicíny. Zvolené místo i náplň přednášek se u účastníků setkaly s velmi příznivým ohlasem. V této části konference přednesli svoje příspěvky: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc. MBA (VFU Brno, *Historie zvěrolékařského školství v českých zemích a zejména na VFU*), prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc. (VFU Brno, *Úspěchy Státní veterinární správy při tlumení infekčních chorob*) a doc. MVDr. Antonín Kozák, Ph.D. (MěVS v Praze, *Historie veterinární hygieny*).

V průběhu konference si mohli účastníci prohlédnout 41 posterů, které byly prezentovány na dvou 55" dotykových monitorech, instalovaných v prostorách auly. Zveřejněné výsledky byly diskutovány během přestávek mezi přednáškami.



Ocenění kolegové z praxe s paní děkankou doc. MVDr. Bohuslavou Tremlovou a ústředním ředitelem SVS ČR MVDr. Zbyněkem Semerádem



Organizátorský tým Ústavu hygieny a technologie potravin rostlinného původu společně s V. M. Elenou Tunievnou (vlevo dole) – hostem konference

Vysokou úroveň a také význam konference dokládá velký počet přihlášených účastníků i zájem o přednášky, který dosvědčuje, že chvíle strávené na naší alma mater jsou přínosné a příjemné, a že je důvod se vrátit i v příštích letech.

Tímto si vás všechny dovoluujeme pozvat na další ročník konference Lenfeldovy a Höklovy dny, který se bude konat 17. a 18. října 2018.

text: Zdeňka Javůrková
foto: Alexandr Krátký



Seminář Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat

Zastoupení VFU Brno na konferencích k dějinám medicíny a farmacie

► Září je již tradičně měsícem konferencí a symposií a nebylo tomu jinak ani v roce 2017. 6. a 7. září se v brněnském Technickém muzeu konal interdisciplinární seminář „Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat VII. – K historii a současnosti medicíny, farmacie a veterinárního lékařství“.

Seminář se v uplynulých letech stal místem setkání odborníků z uvedených oblastí, ale též z dalších souvisejících oborů, jako historie, muzejnictví, etnologie, antropologie, sociální péče apod. Na letošním setkání bylo prezentováno 28 příspěvků, jejichž autoři reprezentovali česká a slovenská univerzitní, muzejní a vědeckovýzkumná pracoviště.

Zástupci VFU Brno (Ústav aplikované farmacie, Ústav dějin veterinárního lékařství, Klub dějin veterinární medicíny a farmacie) jako každoročně, se i le-

tos aktivně zúčastnili této konference. V odborném programu přednesli následující přednášky: dr. Tünde Ambrus: *Představení nové farmaceuticko-historické expozice na FaF VFU Brno*; doc. Pavel Brauner: *Ke 130. výročí narození prof. MVDr. Františka Štencla*; dr. Ladislav Dedek: *MVDr. Jan Černovský, ředitel veterinárního ústavu v Ivanovicích na Hané*; prof. Antonín Holub: *Veterinární výzkumná pracoviště v českých zemích a Děni v areálu brněnské vysoké školy veterinární v letech 1939–1945*; dr. Šárka Hejlová: *Přednostní mléko*.

První den jednání uzavíralo přátelské společenské setkání účastníků v Uličce řemesel Technického muzea a na závěr druhého dne organizátoři připravili odborný program zahrnující exkurzi do Jurkovičovy vily v Brně-Žabovřeskách.

V pořadí již **43. mezinárodní kongres pro dějiny farmacie** (ICHF), pořádaný ve dvouletých intervalech pod záštitou Mezinárodní společnosti pro dějiny farmacie (ISHP) a Mezinárodní akademie pro dějiny farmacie (AIHP), se konal ve Varšavě 12.–15. září 2017. Místním organizátorem kongresu byla Polská farmaceutická společnost ve spolupráci s Varšavskou univerzitou a Farmaceutickým muzeem Antoniny Leśniewské ve Varšavě. Vzhledem ke dvěma významným výročím polské farmacie – 200. výročí vydání prvního polského lékopisu a 70. výročí za-



Mezinárodní kongres pro dějiny farmacie – diskuse v posterové sekci

ložení Polské farmaceutické společnosti – byla za ústřední téma zvolena problematika vývoje lékopisné literatury a dějin farmaceutických organizací a spolků. Kongresu se zúčastnilo na 150 registrovaných účastníků, kteří reprezentovali historiky farmacie z evropských i mimoevropských zemí. Výsledky práce účastníků byly prezentovány formou 7 plenárních přednášek, 69 krátkých sdělení a 44 posterových prezentací. Odborný program kongresu byl doplněn fakultativními exkurzemi do místních muzeí, společenským setkáním účastníků, slavnostním shromážděním AIHP a valným shromážděním ISHP.

Na kongresu byla přítomna též česká delegace, mezi nimi i 2 akademické pracovnice Ústavu aplikované farmacie FaF VFU Brno – dr. Tünde Ambrus a dr. Vilma Vranová, které jako spoluautorky prezentovaly tři postery: *Komparativní studie používání léčivých rostlin v 16. století a současnosti* (autorský kolektiv: T. Ambrus, K. Kapronczay, Sz. Czizgle a N. Papp); *Historický vývoj lékopisných metod kontroly kvality léčivých přípravků* (autorský kolektiv: T. Ambrus a V. Kmetřková-Tkáčová); *Druvet – Družstvo zvěrolékařů* (autorský kolektiv: V. Vranová a M. Lisá).

text: Tünde Ambrus

Ústav aplikované farmacie FaF VFU Brno

foto: A. Krátký, T. Ambrus

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE 2017

Dne 4. října 2017 se v aule Veterinární a farmaceutické univerzity Brno konal 24. ročník konference Ochrana zvířat a welfare, která byla uspořádána ve spolupráci Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno, Ministerstva zemědělství, Státní veterinární správy a Odboru veterinárního lékařství České akademie zemědělských věd. Téměř dvě stovky registrovaných účastníků z ČR, Slovenska, Německa, Polska a Srbska přivítali a konferenci zahájili prorektor VFU Brno prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA a vedoucí Oddělení péče o pohody zvířat SVS ČR MVDr. Simona Ninčáková. Letošní ročník konference se konal při příležitosti 50. výročí založení Státní veterinární správy ČR a 25 let účinnosti zákona na ochranu zvířat proti týrání v České republice. V úvodních projevech k zahájení konference i následně v samostatných prezentacích přednesených na plenárním jednání konference byla tato výročí připomenuta a popsán vývoj dozorové činnosti veterinárních inspektorů SVS ČR v oblasti ochrany zvířat proti týrání. V dalších příspěvcích byla věnována pozornost širokému spektru témat z oblasti ochrany a welfare hospodářských zvířat, zvířat v zájmových chovech, volně žijících zvířat a pokusných zvířat, a to jak v příspěvcích prezentovaných formou ústního referátu, tak formou elektronických posterových sdělení.

text: Eva Voslášková



Přednáška prof. RNDr. PhMr. Jaroslava Květiny, DrSc. Dr.h.c.

DNY FARMACEUTICKÉ PÉČE 2017

Ve dnech 22.–23. 9. 2017 se uskutečnil na půdě Farmaceutické fakulty VFU Brno 7. ročník symposia Dny farmaceutické péče, které každoročně zahajuje akademický rok fakulty. Ústředním motivem tohoto ročníku byla péče o dětské pacienty. Úvodní přednášky se ujal nestor československé farmakologie prof. RNDr. PhMr. Jaroslav Květina, DrSc. Dr.h.c., který poukázal na fakt, že dítě není „pouze malý dospělý“ a specifika péče proto nespočívají v prosté úpravě dávkování léčiv. Velký ohlas sklidily mimo jiné příspěvky MUDr. Pavla Mazánka, Ph.D. (dětská onkologie FN Brno, „Off-label použití léčiv v dětské onkologii“) či MUDr. Davida Neumanna, Ph.D. (dětská diabetologie, FN Hradec Králové, „Technologie v léčení dětí s diabetem: rozpor mezi medicínskými možnostmi a psychosociální dynamikou dítěte a rodiny“).

text a foto: Jan Šaloun



Pohled na účastníky konference

Jubilejní Drůbež 2017

XX. konference České národní větve Světové veterinární asociace (WVPA) je výsledkem dlouholeté činnosti České asociace aviární medicíny, která především ve spolupráci s odbornou chovatelskou veřejností, sdruženou v České národní větvi Světové

drůbežářské asociace (WPSA), dokáže každoročně nabídnout odborný a společenský program zájemcům z chovatelského a veterinárního zaměření na chov drůbeže.

Odborným garantům konference se podařilo zajistit aktuální témata, která jsou denně diskutována, jako je otázka antimikrobiální rezistence, nové způsoby vakcinace drůbeže proti kokcidióze, preventivní opatření řešení salmonel u drůbeže, kontrola čmelíků, nové pohledy na probiotika a střevní mikroflóru drůbeže, nebezpečí aviární chřátky i aktuality v oblasti veterinárních léčiv včetně alimentárních onemocnění u lidí. Vědecká témata se věnovala reprodukci slepic a kohoutů, oplozenosti vajec využití embryonálních buněk u drůbeže, preinkubaci násadových vajec na vývoj embrya, výzkumu a vývoji fototreapeutických produktů pro imu-

nitou a zdraví trávicího traktu u drůbeže apod.

Přesto že probiotika mají více než 100letou historii výzkumů zaměřených na Laktobacily, tak dnešní potřeba se zaměřuje na modulaci určitých patogenů, přes protizánětlivé účinky a současně na celkové mikrobiální účinky a již několik skupin mikroorganismů bylo zaregistrováno jako probiotika. Vakcína řady Livacox[®], patří mezi perorální vakcíny, které se aplikují v pitné vodě nebo sprejováním v líhních. Nově se zkouší aplikace sprejováním na jednodenní kuřata pomocí gelu. V Nizozemí jsou bivalentní živé vakcíny první volbou, kde nosnice musejí být vakcinovány proti salmonelóze. Standardním vakcinačním programem proti salmonelóze je 3x AviPro DUO, který poskytuje dobrou lokální ochranu ve střevě a snižuje pravděpodobnost



Registraci účastníků zajišťovaly pracovnice Institutu celoživotního vzdělávání (ICV)



Profesor Večerek ocenil zásluhy prof. Klimeše a poděkoval za symbolické předání



Předání Osvědčení Ing. Trefilem Dr. Kovaříkovi



Odborní garanti konference Dr. Kovařík a Ing. Trefil, kteří předsedali konferenci



Prof. Dr. Tomas Blaha, prezident Veterinární asociace pro welfare zvířat v Německu



Prof. Dr. Blaha při zdůraznění rostoucí obavy z antimikrobiální rezistence

vylučování salmonel na vejce přes ovaria. Nejčastějšími alimentárními nákazami v lidské populaci v České republice jsou kampylobakteriózy (*Campylobacter jejuni*) a salmonelóza (*Salmonella enteritidis*). Vysoce patogenní ptačí chřipka subtypu H5N8, která se poprvé objevila 2. ledna 2017 na jižní Moravě a rozšířila se prakticky do všech krajů s posledním záchytem ze dne 21. března 2017 v Karlovarském kraji. Od 23. 6. 2017 je Česká republika prostá aviární influenzy, což je významné pro vývoz drůbeže a drůbežích produktů do

třetích zemí. Novinkou v povinném sledování původců zoonóz na drůbežích porážkách bude nová povinnost vyšetřovat jatečně upravená těla brojlerů rovněž na *Campylobacter* spp., s platností od 1. 1. 2018. V chovech, kde se přestala používat antibiotika a kokcidiostatika se zvýšil počet klinických a subklinických nekrotických enteritid a snížil se i příjem krmiva. Používání fructo-oligosacharidů, esenciálních olejů a přírodních rostlinných extraktů má příznivý vliv na regulaci mikroflóry v trávicím traktu. Abychom dosáhli opti-

mální užitkovosti v chovech drůbeže, musíme porozumět příčinám bakteriálních enteritid a rozvíjet celostní přístup ke zdraví trávicího traktu. Zazněla i informace k používání antimikrobik u drůbeže v návaznosti na nově připravovaný Akční plán v boji s AMR pro Českou republiku.

Součástí společenského programu konference bylo předání významných ocenění Světové veterinární drůbežářské asociace (WVPA), která na svém 20. kongresu v Edinburghu (4.–8. 9. 2017) zařadila do Síně cti WVPA profesora MVDr. Bedřicha Klimeše, CSc. (1926–1983) a MVDr. Karla Kovaříka (1942). Ocenění bylo udě-



Přednášející z Velké Británie Dr. Brendan Duggan



Diskusní příspěvek Dr. Yuvala Cinnamona z Izraele



Účastníci společenského večera, v popředí prof. Blaha



Zájem o konzultace se zástupcem prezentující se firmy

leno za celoživotní aktivity a přínos ve vědě, výzkumu, pedagogice a praxi v oblasti zdraví a chovu drůbeže. Osvědčení za ocenění prof. Klimeše, symbolicky předal prezident České větve WVPA MVDr. Karel Kovařík Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno, které převzal v zastoupení VFU Brno prorektor prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA. Osvědčení pro Dr. Kovaříka předal oceněnému prezident České větve WPSA Ing. Pavel Trefil, DrSc., blahopřejeme.

Mezinárodní charakter konference umocnila účast 11 zahraničních lektorů ze sedmi států (BEL, DEU, FRA, GBR, ISR, NLD, POL) a devíti tuzemských specialistů. Kvalitní program a organizační zajištění ocenilo 167 účastníků konference. Poděkování patří prezentujícím se firmám, které konferenci finančně podpořily.

text: Mirko Treu
foto: autor



Účastníci NutriNET 2017 před společným programem konference

NutriNET 2017

Dne 13. září se uskutečnila každoroční mezinárodní konference studentské vědecké činnosti z oboru výživa zvířat, kterou letos pořádala Katedra zootechnických věd Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Konference je tradičně pořádána jako soutěžní, kdy zejména studenti doktorských studijních programů prezentují příspěvky své vědecko-výzkumné činnosti z oblasti výživy zvířat a zootechniky.

Konference NutriNET se pravidelně zúčastňují postgraduální studenti a akademičtí pracovníci z tuzemských a slovenských výzkumných pracovišť, kteří se výzkumně věnují problematice výživy zvířat a živočišné produkce. K příspěvkům studentů je zpravidla vedena širší odborná diskuze z řad akademických pracovníků z různých pracovišť. Cílem této diskuze je především upozornit studenty na opodstatněnost jimi realizovaných studií

nebo na případné nesrovnalosti v metodologii vědecké práce či prezentaci výsledků, a to se snahou, aby se studenti ve své další vědecko-výzkumné činnosti vyvarovali zásadních nedostatků.

Do pořádání NutriNET jsou tradičně zapojena profilovaná pracoviště z České zemědělské univerzity v Praze, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, MENDELU v Brně, Slovenské poľnohospodárskej univerzity v Nitře, Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košicích a VFU Brno s tím, že každý rok je konference pořádána na jiném pracovišti.

Letošní rok bylo na konferenci aktivně prezentováno celkem 17 odborných příspěvků, přičemž VFU Brno se prezentovala 3 soutěžními příspěvky. Jako každý rok, také i letos byly v závěru konference hodnotitelskou komisí vybrány a následně oceněny 3 nejlepší

příspěvky postgraduálních studentů. K letošním oceněným patřil také student naší univerzity MVDr. Vlastimil Šimek z Ústavu zootechniky a zoohygiény FVHE, který získal 2. místo za příspěvek týkající se hodnocení vlivu alternativních krmných komponent na vnitřní prostředí zakrslých králíků. Komise i plénium dále velmi pozitivně zhodnotila také vystoupení naší studentky bakalářského studijního programu Zuzany Němcové, která v rámci řešení výzkumného projektu IGA v Ústavu výživy zvířat FVHE představila část výsledků tohoto projektu v příspěvku, který se věnoval přestupu dietárních isoflavonoidů do produkovaného kravského mléka.

Konání příštího ročníku konference NutriNET je plánováno na Mendelově univerzitě v Brně.

text: David Zapletal
foto: Eva Mrkvicová

rektorát

Kaunicovy studentské koleje nezůstávají pozadu



Již dávno jsme prošli pomyslnými dveřmi označujícími začátek 21. století, pomyslné kolo možností připojení k internetu bylo již několikrát otočeno a v konečné fázi překotný vývoj a požadavky uživatelů udělaly své. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno i přesto, že se jedná o netechnickou školu, v tomto ohledu rozhodně nezůstává pozadu. Vždyť naši studenti mají rádi nejen pejsky, ale také různé elektronické vymoženosti. To, že tyto „elektronické hračky“ lační po internetu jako pes po kousku buřtu, je evidentní.

VFU měla svůj základ bezdrátového připojení vytvořen ve svém kampusu, zejména v lokalitách, kde se předpokládá shromažďování studentů. Dalším logickým vyústěním v otázce rozšiřování dostupnosti se stala budova naší koleje (KSK). Je to budova postavená v roce 1923, která byla již od počátku projektovaná jako studentská ubytovna. Cílem nebylo vybudovat ostrůvky, ale pokrýt v ideálním případě celou budovu bezdrátovým internetem. Tento úkol se jevil již při prvním detailním obeznámení se se samotnou budovou jako poměrně

náročný. Máme zde historickou stavbu s poměrně mohutnými zdmi a masivními armovanými stropy. Ideální podmínky pro bezdrátový internet to tedy rozhodně nejsou. Vzhledem k omezeným zdrojům jsme se rozhodli rozmístit přístupové body bez dalšího proměrování jen na základě předpokládaného pokrytí. Dále jsme byli poněkud značně omezovali možnostmi fyzického rozmístění antén, a to vzhledem k možnostem dobudování kabelového připojení a nutnosti minimálně zasahovat do stěn, s ohledem na charakter budovy i zachování pohledové čistoty na chodbách budovy. Co neefektivněji jsme tak rozmístili po budově celkem 33 přístupových bodů. Toto řešení se nakonec ukázalo jako rozumné a bylo tak dosaženo téměř ideálního pokrytí. Nepokryté jednotky pokojů budeme po nákupu nezbytného hardwaru ještě doplňovat.

Budování této sítě se aktivně zúčastnilo 5 zaměstnanců Centra informačních technologií (CIT), což je centralizované IT oddělení na VFU. Bylo nutné navrhnout a realizovat celou infrastrukturu od centrálního kontroléru, přes síťové prvky až po samotné přístupové body. Nutno podotknout, že toto se nám bez větších potíží podařilo realizovat.

To, že bude naše Wi-Fi začleněna do sítě eduroam je více než zřejmé rozhodnutí. Eduroam je akademický roamingový systém poskytující síťovou konektivitu pro své uživatele ve všech připojených organizacích. Tato bezdrátová síť tak získá významný přesah přes půdu naší univerzity. Uživatelé je umožněno využívat transparentní přístup k internetu bez ohledu na to, v jaké organizaci se nachází. Je tedy možné se vlastní jedinou

identitou připojovat ve všech lokalitách, kde je dostupná tato síť. Tato funkcionalita si pochopitelně vyžádala vybudování dalšího technického zázemí, umožňujícího připojení do národního eduroamu, samozřejmě při dodržování a respektování roamingové politiky, která se tak pro nás stává závaznou. Ihned po spuštění celé bezdrátové sítě se začalo připojovat velké množství uživatelů, pochopitelně nejvíce našich studentů. Aktuálně hovoří statistiky o průměrně 4 000 připojených uživatelů za kalendářní měsíc. Což je vzhledem k velikosti naší univerzity, resp. počtu ubytovaných studentů, úctyhodné číslo.

Při budování bezdrátové sítě na KSK jsme pochopitelně nezapomněli na „drátovou síť“. Rovněž jsme chtěli nabídnout studentům to nejlepší, co můžeme. Vybudovali jsme nové připojení mezi budovou KSK a CIT. Vyměnili jsme a nakonfigurovali nové aktivní prvky a dostali jsme tak do všech pokojů 1Gbps. Zmodernizovali jsme a zjednodušili registraci studentských zařízení do této sítě. Pro registraci stačí znát pouze své uživatelské jméno, heslo a bydlet na KSK. Vše ostatní je plně automatizováno a nevyžaduje tak další technické znalosti ze strany uživatele.

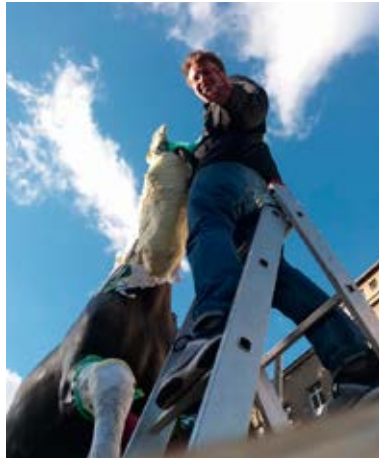
Pevně věříme, že všechny tyto uvedené kroky, vynaložená špičková práce, nekončící úsilí a samozřejmě vynikající znalosti stály za to a jsou pozitivně přijaty uživateli. Na našich hlavách tak zůstává správa této rozsáhlé sítě, její vylepšování a zabezpečování a v neposlední řadě, pochopitelně, další rozvoj.

text: Ladislav Žůrek
foto: autor

Veterinární půlení aneb Ardo v novém kabátě

Půlení je tradičná oslava štvrtákov, ktorí sa prebojovali cez polovicu štúdia. Nie všetci máme hotové všetky skúšky, nie všetci máme rovnaký objem vlasov ako pred začatím štúdia, a tiež už mnohí nevidávame svojich spolutrpiteľov z hodín histológie. Ale nevzdávame to a bojujeme ďalej.

Tento boj nášho odhodlania s lenivosťou, sociálnymi sieťami, či spoločenským životom v Brne sme sa snažili premietnuť aj do témy půlení. Inšpirovali sme sa seriálom Game of Thrones, ktorý mnohým z nás spríjemňoval skúškové obdobia. Ardo predstavoval koňa Bieleho chodca. Ponúkame tajné zábery z chvíľ, kedy budúci veterinári nechali plne pracovať kreativitu.



Jeden kreatívny chlap



Na fotke sa usmievame, ale je nám zima a máme hlad

text: Emma Šúkalová
foto: autorka

Snažili sme sa byť ekologickí – na tvorbu sochy aj pomalovaných častí sme použili papiere s poznámkami z anatómie, histológie, biochémie, či výživy





Príbeh o seminári, ktorý zachráni aj nosorožce



MVDr. Martin Pyszko a perličky z anatómie nosorožcov

Už po druhý krát sa na našej univerzite konal seminár, ktorý zachráni – tento krát nosorožce. Tretieho novembra podporili študenti veteriny svojou účasťou aj finančným príspevkom nadáciu Tonyho Fitzjona – George Adamson Wildlife Preservation Trust. Tá sa špecializuje na záchranu nosorožcov v národnom parku Kora v severnej Keni. Tretí november je aj svetovým dňom jedného zdravia, a tak sme si seminárom zároveň pripomenuli, že človek je súčasťou jedného veľkého ekosystému a je závislý od jeho rovnováhy.

Bolo práve poludnie, keď náhle utíchli rozhovory študentov v aule VFU a všetko začalo slávnostným zahájením. Seminár sme otvorili animovaným videom z produkcie WCFE s melódiou slávnej muzikálovej piesne, ktoré znázorňovalo, čím všetkým si musí príroda prechádzať pričinením človeka. Hneď v úvode sa aulou preniesla vlna emócií, kedy si každý uvedomil, že nechce dopustiť to, čoho sme práve boli svedkom.

Na úvodné slová nadviazal zoológ Jirí Hrubý zo ZOO Dvůr Králové.

Podarilo sa mu získať plnú pozornosť publika, ktoré s postupom času stále viac zatajovalo dych a počúvalo rozprávanie o tom, ako to vyzerá, keď sa nosorožec „domáci“ – zo ZOO, navracia za pomoci človeka do svojho prirodzeného prostredia. Čo všetko sa musí zviera naučiť a na čo dávať pri tomto procese pozor mnohých prekvapilo. Študentov zaujal natoľko, že v reakcii na jeho prednášku zaznelo rekordné množstvo otázok.

Ďalším prednášajúcim sa stal už po druhý krát zástupca našej univerzity – MVDr. Martin Pyszko. Jeho prínos bol unikátny, pretože napriek tomu, že informácií o anatómii nosorožcov je dostupných iba veľmi málo (ako nosorožcov samotných), predniesol študentom ucelený pohľad na stavbu ich tela, a to so značnou dávkou humoru. Rovnako zbúral a kritizoval mýty, ktoré po stáročia opriadajú nosorožce a ich rohy a práve mnohé z týchto mýtov nesú značný podiel viny na ich nepriaznivej situácii.

Cez prestávky sa študenti mohli porozprávať medzi sebou a keď mali šťastie aj s prednášajúcimi a doplniť sily na raute.

Nasledovalo stretnutie s ďalším hosťom, tento krát prišiel zo ZOO Plzeň dlhoročný chovateľ nosorož-



Zoológ Jirí Hrubý zo ZOO Dvůr Králové



Tím organizátorov predal získanú čiastku symbolicky ZOO Dvůr Králové, ktorá bola následne odovzdaná Nadácii Tonyho Fitzjona

cov – Robert Bultas. Ten bol za svoje dlhé pôsobenie svedkom mnohých udalostí, radostných aj tých smutných a vyrozprával svoje skúsenosti hneď v niekoľkých historkách. Venoval sa najmä zdravotným problémom a práci veterinára, ktorý nosorožce lieči – a od ošetrovania kopýtok, cez pôrod až k nalomenému rohu študenti zisťovali, že tieto exotické zvieratá sa trápia podobnými zdravotnými problémami, ako tie domáce druhy, ktorým sa venujú v škole.

A zatiaľ čo sme sa dozvedeli, ako sa staráme o nosorožce v zajatí, prišli na rad ich divokí bratia z prostredia za bránami ZOO, o ktorých ešte reč nebola. Vďaka našej spolupráci so ZOO Dvůr Králové sme mali jedinečnú príležitosť vidieť premiéru dokumentárneho filmu *Nádej* pre severného bieleho nosorožca – príbeh o záchrane posledných 3 exemplárov na svete, žijúcich v rezervácii v Keni. Iniciatívu na záchranu tohto druhu, ktorý má viac ako limitovaný genofond, preberal tím, ktorý sa pomocou pokročilých sofistikovaných metód ako je embryotransfer, snaží zorganizovať pokus o záchranu, a tak zabrániť nenávratnému vymiznutiu tohto poddruhu z afrických saván.

A ako pôzuje nosorožec, keď stojí pred objektívom? Atmosféru Afriky

sme opäť zažili na vlastnej koži cez pútavé rozprávanie fotografa a cestovateľa Martina Ladnara. Je veľkým nadšencom pre Afriku, má k nej vzťah od mala. Ako ukázal, jeho poznatky zo zoológie sú pozoruhodné a názvy najrozmanitejších exotických zvierat zvláda aj v latinčine. Podelil sa s nami o pútavé príbehy a nevšedné zážitky, ktorými sa nemôže pochváliť len tak hocikto.

Svetlá, ktoré pohasli počas prezentácie fotografií, sa opäť rozsvietili a nastal ten moment slávnostného ukončenia, keď sme s veľkou radosťou odovzdali takmer 56 000 českých korún, ktoré boli prevedené na účet nadácie Tonyho Fitzjona – George Adamson Wildlife Preservation Trust.

Ako tím organizátorov sme sa zhodli, že po prvom seminári sme získali cenné skúsenosti, ktoré nám ulahčili prácu s jeho druhým pokračovaním. Dokázali sme tak lepšie precítiť atmosféru a užiť si celý deň naplno, zlepšili sme sa v organizácii a stále sa učíme.

Tím pracoval v plnom nasadení a v rovnakom zložení ako na predchádzajúcej akcii, pribudli však aj nové posily. Niektorých spájajú spoločné zážitky z Afriky, niektorých spoločné záujmy a všetkých túžba pomôcť tam, kde je to potreba. Každý

jeden člen je neoceniteľným prínosom, kde svojim špecifickým talentom prispieva do organizácie a výsledok v konečnom dôsledku príjemne prekvapil každého z nás. Atmosféra, ktorá vládla celý deň, bola unikátna. Skvelú prácu odvedli organizátorky, grafik, ľudia, ktorí sa postarali o technické zabezpečenie, občerstvenie a registráciu, moderátorka, fotografka a všetci, ktorí sa zapojili a prispeli tak k hladkému priebehu semináru s dynamickým programom. Veľmi sa tešíme, že si tento projekt získal záujem zo strany univerzity a mnohých pedagógov, nesmierne si vážime ich podporu, ktorá je pre nás neoceniteľná.

Po ukončení semináru sme viedli nadšené diskusie a prišli s novými nápadmi na organizáciu ďalšieho pokračovania. Už teraz sa veľmi tešíme na to, čo príde a čo nám prinesie ďalšia skúsenosť. Priblížiť by sme chceli život aj veterinárnu stránku ďalšieho ohrozeného tvora a nádherne majestátneho zvierata. Prezradíme, že bude reč o jednej mačkovitej šelme. Už teraz vás všetkých pozývame, ďakujeme za vašu priazeň a tešíme sa na vás!

text: Lucia Valíková, Tereza Poláková
foto: Dobromila Malíková



Hrad Conwy v Severním Walesu

V Liverpoolu jsem pomáhala vyvinout vakcínu proti jaterní motolici

O prázdninách jsem se díky Interní mobilní agentuře (IMA) VFU Brno prostřednictvím Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat (garant doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D.) vydala na měsíc do města Liverpool ve Velké Británii. Město proslavila především populární britská hudební skupina Beatles, která se zde zrodila. Neméně známý je také fotbalový tým FC Liverpool. Rodilí Liverpoolané mluví speciálním nářečím nazývaným *scouse* [skaus], a když spustí, pro cizince to nezní jako angličtina, ale smyšlený chrochtavý jazyk. Můj supervizor byl původem Ir, ale angličtinu měl skvělou, bez přízvuku a naprostá vět-

šina studentů, se kterými jsem přicházela do kontaktu během mého pobytu, nepocházela naštěstí z Velké Británie.

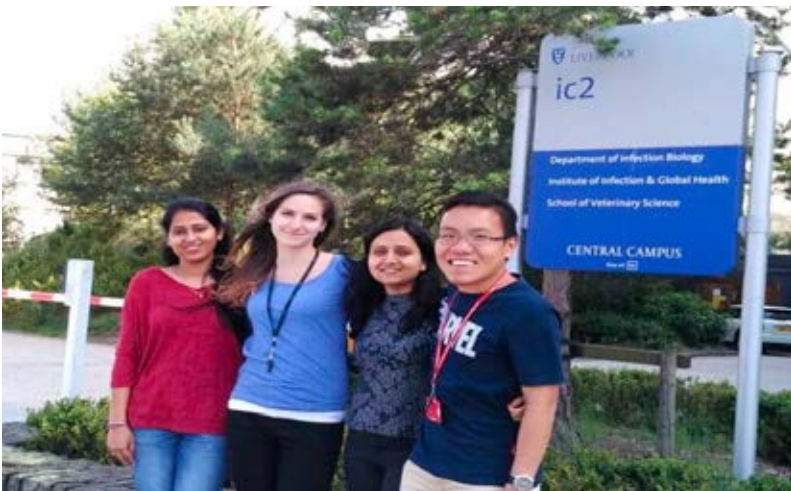
Účelem mého pobytu byla stáž na University of Liverpool, Institute of Infection and Global Health, kde jsem se na měsíc stala členem výzkumného týmu v čele s PGCHE BSc. Robinem Flynnem, Ph.D. Tým se snaží vyvinout vakcínu proti jaterní motolici *Fasciola hepatica*, se kterou mají velké problémy díky celoročně deštivému klimatu (který jsem měla možnost zažít na vlastní kůži). Momentálně se fasciolóza řeší podáváním vysokých dávek anthelmintik, což ale vede k problémům s rezistencí. Navíc všechny

skupiny léků nelze použít pro potravinová zvířata. Nejvhodnější přístup k tlumení nákazy by bylo zavedení vakcinace; bohužel doposud vyvinuté vakcíny proti fasciolóze selhávají. V České republice se s touto motolicí tak často nesetkáváme, a to i proto, že zde nemáme příliš početné stavy přežvýkavců chovaných na pastvách. Ovšem když jsem měla praxi na jatkách v Opavě, dozvěděla jsem se, že i náš pastevní skot má často motolice v játrech.

Většinu času své stáže jsem trávila v laboratoři. Mým úkolem bylo izolovat NTNБ buňky ze sleziny a mezenterických uzlin nakažených telat. Buňky



Se sochou skupiny Beatles



S postgraduálními studenty ze stejného týmu

NTNB (non-T, non-B) jsou buňky imunitního systému, které se nepodobají B ani T lymfocytům, přesto se předpokládá, že mají zásadní význam v boji proti parazitárním infekcím. Testovala jsem buňky telat na přítomnost a množství různých cytokinů a porovnávala jsem své výsledky s výsledky získaných u dospělých zvířat.

Mé první dny v laboratoři byly občas krušné. Dr. Flynn mě provedl laboratořemi, ukázal mi a vysvětlil, co mám dělat a poté do mě vložil důvěru a zanechal mě pracovat samostatně. Samozřejmě jsem mohla kdykoliv přijít a poradit se, ale protože jsem nechtěla vypadat hloupě, že se stále na něco ptám, snažila jsem se zadané úkoly plnit více méně samostatně, což mě alespoň donutilo více přemýš-

let. Když jsem něco úspěšně zvládla, zalil mě pocit radosti, v opačném případě byli všichni ochotni mi poradit.

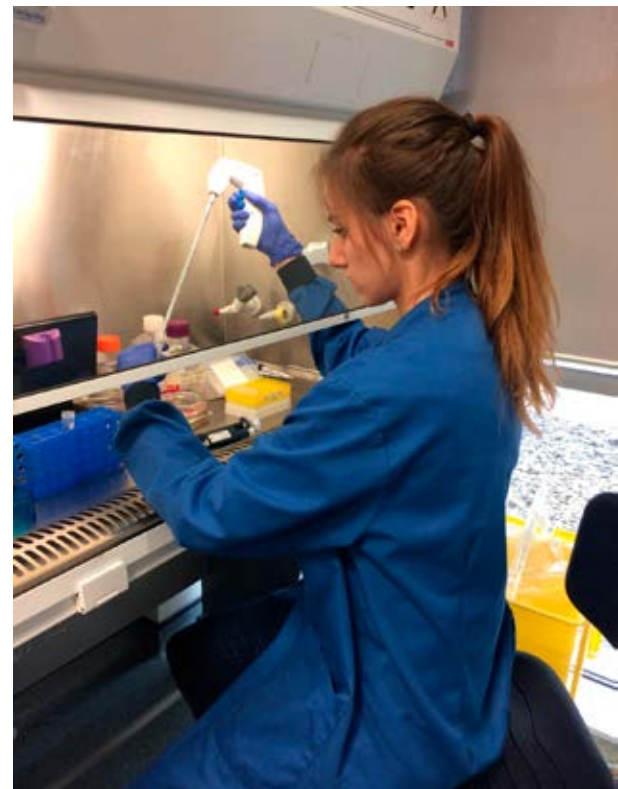
Během pracovních dnů jsem většinu času trávila na univerzitě, ale víkendy jsem měla volné, a tak jsem se je snažila využít k prozkoumání okolí. Kousek od Liverpoolu se nachází historické městečko Chester, které je považováno za jedno z nejvíce zachovalých měst Velké Británie. Oproti modernímu Liverpoolu byla příjemná změna vidět něco ze staré anglické architektury. Můj nejdelší výlet směřoval na hrad Conwy v Severním Walesu, který byl opravdu velkolepý a i já, jakožto kulturní barbar, jsem byla hradem a okolím opravdu okouzlena.

Celá moje stáž byla skvělá. Vyzkoušela jsem si spoustu praktických věcí

v laboratoři, ke kterým bych se u nás těžko dostala, zkusila si práci ve výzkumu na cizojazyčném pracovišti, zlepšila angličtinu, poznala další město a seznámila jsem se se spoustou fajn lidí, ať už z univerzity nebo odjinud.

Všem studentům bych tímto chtěla doporučit, aby využili veškeré možnosti někam vycestovat, ať už díky programu IMA, ERASMU apod. Nenechte se odradit odesláním desítek mailů bez odpovědi nebo vyplňováním formulářů. Pokud se rozhodnete, že někam chcete jet, držte se té myšlenky a běžte si za tím a nepřemýšlejte nad tím, proč ne, protože vždycky najdete spoustu důvodů, proč raději zůstat doma. Když se vám ale podaří někam odjet, určitě toho nebudete litovat.

text: Martina Kubů
foto: archiv autorky



Při práci v laboratoři

„Science meets practice – towards evidence-based clinical pharmacy services“

46TH ESCP SYMPOSIUM ON CLINICAL PHARMACY,
HEIDELBERG, GERMANY



Zleva: Dr. Tobias Dreischulte – scientific committee member, Ulrich Jaehde – symposium president, Olivier Bourdon – ESCP president, Črtomir Fleisinger – EPSA president, Dorothea Dalig – EPSA Vicepresident of European Affairs, Zuzana Jirotková

Ve dnech 9.-11.10.2017 se v německém Heidelbergu konalo již 46. symposium ESCP, pro tento ročník bylo vybráno téma *Science meets practice – towards evidence-based clinical pharmacy services*.

ESCP, tedy European Society of Clinical Pharmacy, byla založena r.1979 a od svého založení se soustřeďuje na vzdělávání, propagaci a výzkum v klinické farmacii za účelem optimalizování výsledků pro pacienty a společnost. Přestože je její výroční sym-

posium určeno hlavně pro farmaceuty, na své si přijdou i studenti farmacie díky students' package, který je každý rok připravován. Účast na takovéto akci můžu každému jen doporučit.

Pre-congress events jsme začali již v neděli 8.10. při *Joint Symposium with EPSA* (European Pharmaceutical Students' Association), které se skládalo ze dvou částí. První částí byla přednáška od švýcarského profesora, pana Markuse Messerliho na téma: „*Medication reviews: why are they*

needed?“ a druhou částí byly paralelní workshopy navazující na tuto přednášku, kde jsme zpracovávali tzv. medication reviews. Tento workshop mi připomněl řešení kazuistik v semináři z farmaceutické péče a v tu chvíli jsem byla ráda za svoje znalosti. Na závěr dne jsme prezentovali svoje zpracované medication reviews a následovala debata s ostatními studenty a vedoucími workshopů o důležitosti provádění těchto „kontrol“ a jak to vlastně chodí v lékárnách a nemocnicích v jiných zemích. Další na řadě byla přednáška profesorky Katarzyny Wac ze Švýcarska, tentokrát na téma: „*mHealth in patient care: hype or hope?*“ kde nám dala příklady již existující personalizované technologie a prezentovala probíhající výzkum pokročilých algoritmů pro hodnocení stavu jedince a pro hodnocení behaviorálních vzorů.

V pondělí již začalo samotné symposium, kde nás přivítal ESCP President Olivier Bourdon z Francie a dále již prezidenti sympozia Ulrich Jaehde a Hanna Seidling z Německa. Celý třídní program se skládal z přednášek a workshopů. Z přednášek mě nejvíce zaujala témata „*Scientists and practitioners – two species, same mission?*“, dále „*Evidence versus experience in clinical pharmacy practice*“ a „*Tools to utilize in clinical pharmacy services*“ a z workshopů



Večerní pohled na hrad Heidelberg



Museum farmacie otevřené speciálně pro naši návštěvu

to bylo „Seamless pharmaceutical care for patients during hospital discharge“ a „Computer-based virtual humans for training self medication“.

V průběhu celého sympozia probíhala také výstava posterů s prezentací výsledků projektů v rámci klinické farmacie – tato měla veliký úspěch, jelikož se vystavovalo více než 150 plakátů, mezi nimiž jsem také našla 3 plakáty kolegů z univerzity v Hradci Králové. V návaznosti na poster presentations se konala prezentace v Pecha Kucha formátu, kdy vybraní mají vždy 20 sekund na prezentaci každého z 20 slidů. Tento formát udržuje prezentace stručné, strukturované a s méně textem, než můžeme obvykle vidět v akademickém prostředí.

Jelikož je nutné udržet rovnováhu mezi vzděláváním a zábavou, v úterý odpoledne jsme se vydali s ostatními studenty na hrad, který dominuje Heidelbergu. Součástí tohoto komplexu je i krásné muzeum farmacie, které bylo speciálně pro nás otevřené. Následovala recepce s ostatními účastníky sympozia, kde jsem měla možnost se pobavit i s prezidentem ESCP a také s prezidentem sympozia pro rok 2018, které se bude konat v irském Belfastu. Po recepci se všichni studenti, kterých bylo kolem 50, přesunuli do typické německé restaurace a užili si zbytek večera.

Na závěr bych jen dodala, že účast studenta na profesionálním kongresu či sympoziu rozhodně není na škodu a nabyté znalosti se určitě využijí v budoucnosti, stejně tak jako by byla vítaná větší účast odborníků z FaF VFU. Toto pro mne byla nová zkušenost a určitě ne poslední. Pro vás ostatní – další možnost máte již za rok!

text a foto: Zuzana Jirotková
4. ročník FaF VFU



Přednáška profesorky Katarzyny Wac ze Švýcarska



Jedna z přednášek v rámci třídního sympozia

FOTOREPORTÁŽ: DOBRODRUŽSTVO V NEPÁLU

Pred nástupom na univerzitu som si nemyslela, že by mi štúdium veteriny mohlo ponúknuť príležitosť navštevovať cudzie krajiny. To som však ešte nevedela, čo znamená skratka IVSA. Keď som zistila, že je možnosť prostredníctvom IVSA navštíviť Nepál, neváhala som a prihlásila sa na toto paradné dobrodružstvo. Rada by som vám prostredníctvom fotografií priblížila atmosféru a zážitky z tejto krajiny.

text: Emma Šúkalová

foto: Míša Mušalová, Emma Šúkalová



Prvý deň v Kathmandu sme spoznávali nepálskych študentov, mesto a aj náboženstvo



Účastníci výmeny - zľava a zdola - Míša Mušalová, Jakub Prokop - v strede zľava - Kateřina Švédová, Monika Mizeráková, Emma Šúkalová - hore - Martin Zatloukal



Kathmandu - Boudhanath stupa



Typické nepálske jedlo - Dal Bhat



Posvätná krava v strede cesty nebola nič výnimočné



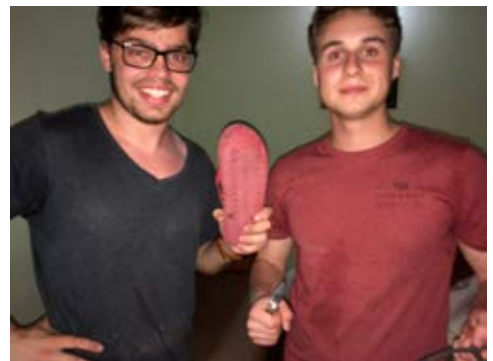
Vystúpali sme na Poon hill, vysoký 3 210 m. n. m. Vstávali sme o štvrté ráno, aby sme videli krásny východ slnka nad Anapurnou



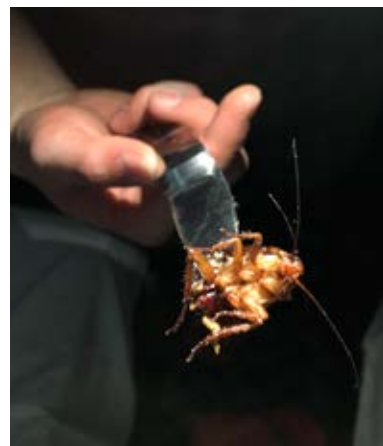
Návšteva súkromnej veterinárnej školy v Kathmandu s diskusiou so študentmi a aj riaditeľom školy



Neustále sme sa pokúšali spraviť rekord v počte ľudí cestujúcich jedným džípom



Po príchode do turistického mesta – Pokhary – sme zorganizovali nočný lov a šváby v našich posteliach





To si len tak idete po turistickej trase...



Každý rok študenti organizujú Animal health camp. Farmári z celého okolia si môžu zadarmo nechať vyšetriť svoje zvieratá a dostanú príslušné lieky. Väčšinou sa teda jedná o doplnky výživy, popríklad antiparazitiká. Študenti tak rozširujú povedomie o tom, že veterinári im skutočne môžu pomôcť.



Z návštevy veterinárnej školy v Chitwane



Parazitologické vyšetrenie – študenti predpokladajú, že každé zviera má parazity a antiparazitiká predpisujú na základe konzistencie trusu





Strávili sme pár dní v Chitwane. Nachádza sa tam národný park s tigrami, nosorožcami, riekou plnou krokodílov. Jeden deň sme začali ranným kúpaním so slonami.



Elephant breeding centre. Zažili sme tu sklamanie v podobe stereotypného správania sloníc a nie veľmi pekných vyhládok malých sloníčat – budú vozit turistov po národnom parku.



Ústav rybníctva na veterinárnej škole v Chitwane



V Kathmandu sme navštívili bar Tom and Jerry a zanechali tu tričko s našimi podpismi. Keď náhodou pôjdete okolo, stavte sa ;-)



Výměna s IVSA Neapol

3. 10.-10. 10.

Naše italská dámská jízda začala pro část výpravy už v brzkých ranních hodinách v úterý 3. 11. na pražském letišti. Po přistání v Neapoli nás čekali naši hostitelé a odvezli nás do našeho budoucího domova, kde jsme měly strávit celý týden. První den jsme strávily celkem poklidně, nejprve jsme ochutnaly první italskou kávu (velmi, ale opravdu velmi odlišná od té české), prošly jsme se neapolskou botanickou zahradou, jeden z největších parků v Neapoli a seznamovaly se s našimi hostiteli, a to všechno během čekání na zbytek naší výpravy, který přiletěl do Neapole během odpoledne. Již během odpoledne a přepravy po městě jsme žasly nad italskou chaotickou dopravou. Večer jsme ochutnaly typické smažené italské jídlo. Jen pro upřesnění: Italové jsou schopni obalit a osmažit úplně všechno, např. těstoviny, rizoto nebo pizzu. Po velkém množství

smažených jídel k večeři jsme ochutnaly i italské pivo na slehnutí.

Druhý den byl zasvěcen prohlídce neapolské veterinární univerzity, která se nachází v krásném historickém prostředí a spíš připomíná naše renesanční zámky. V těchto krásných historických prostorách jsme absolvovaly přednášku z patologie a také pitvu velmi zajímavého zvířete ze zoologické zahrady, jehož český název jsme nebyly schopné dohledat. Neapol je kolébka pizzy, a proto jsme ji samozřejmě musely ochutnat hned druhý večer. Byla vynikající!

Další den jsme opět trávily na půdě univerzity. Čekalo na nás soukromé cvičení z parazitologie a seznamování s technikou MiniFlotac, soukromá mikrobiologická přednáška a také přednáška z gynekologie malých zvířat. Samozřejmě jsme opět pronikaly do tajů italské gastronomie během oběda i večeře.



V klášterní zahradě

Čtvrtý den nás čekala celodenní prohlídka města. Navštívily jsme všechny známé i méně známé památky včetně obrovského a nádherného královského paláce. Během procházky po městě jsme mohly vidět veliké množství kostelů nejrůznějších velikostí. V Neapoli totiž potkáte kostel každých přibližně 50 metrů. Také jsme navštívily hrad při mořském pobřeží. Na naší tour městem nechyběla káva, úžasná italská zmrzlina a smažená pizza (zní to opravdu zvláště, ale nechutná vůbec špatně). Po návratu z města nás čekala večeře a následně jsme se ocitly v nedalekém klubu na koncertě místní kapely. Vůbec



Neapol z Vesuvu



Zastávka metra



Posezení na ruinách

jsme nerozuměly textům, ale hudba to byla výborná.

Sobota, pátý den naší návštěvy, začala brzy ráno naší cestou do Pompejí. Jely jsme poprvé italským vlakem a navštívily slavné město zničené při výbuchu sopky Vesuv 24. srpna 79 n.l., které je zapsané na seznamu památek UNESCO. Ruiny města jsou velmi krásnou exkurzí do doby antiky. Je až neuvěřitelné, jak dobře některé ostatky města zachovaly do dnešní doby. Po celodenním výletu jsme strávily příjemný večer s našimi hostiteli, vybranými druhy sýrů a vínem.

Neděle byla ve znamení odpočinku. Bylo nádherné počasí, a proto jsme

se vydaly po dlouhé pozdní snídani na pláž a koupaly se ve Střezozemním moři. Po dlouhém koupání jsme se prošly krásným parkem na skále s výhledem na oceán a celou Neapol. Tento výlet byl vůbec ve znamení krásných výhledů. Večer byl opět gastronomickým zážitkem. Ochutnaly jsme pravé neapolské ragú.

Poslední den jsme se rozhodly opět zasvětit výletu mimo město. Jely jsme navštívit Vesuv. Výhled z Vesuvu i pohled do samotného kráteru sopky byl velmi působivý. Poslední večer byl ve znamení loučení a jak jinak zakončit báječný týden v Itálii než pizzou. Do

České republiky jsme odletěly opět v ranních hodinách.

Naše dámská výprava si týden v Neapoli užila naplno. Poznaly jsme nové lidi a navázaly nová přátelství, dozvěděly se něco o studiu na jiné univerzitě a poznaly italské zvyky a gastronomii. Počasí v Neapoli bylo po většinu našeho pobytu krásné, a tak jsme si užily poslední teplé letní dny. Město i jeho okolí určitě stojí za návštěvu a každý si zde najde to své. Vřele doporučuji.

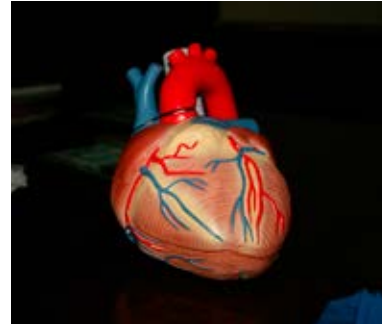
text: Tereza Schubertová

foto: archiv autorky

události

#žiješsrdcem

WORKSHOP OD LONOO



Každý si vyskúšal umelé „oživovanie“ na hudbu



Poprednášková diskusia

24. 10. naša univerzita Žila srdcom. Spoločne sa zapojilo študentov do workshopu #žiješsrdcem. Mladé „medičky“ z Karlovej Univerzity v Prahe prišli šíriť osvetu aj medzi nás na Veterinárni a Farmaceutickou univerzitu v Brne. Hlavnou témou bolo samozrejme srdce a nehody s nim súvisiace spolu s mozgom a jeho možnými postihmi, ktoré sa môžu vyskytnúť u hocikoho okolo nás.

Kampaň žiješ srdcom učí hlavne mladých ľudí ako predchádzať a včas odhaliť kardiovaskulárne problémy. Zároveň prináša informácie ako sa zachovať, pokiaľ sa stretne s infarktóm alebo mrtvicou, či už sa stane nám, či niekomu v našom okolí. Vedie ľudí k prevencii, ktorá je viac ako potrebná, aj napriek tomu ju veľa berie na ľahkú váhu. Málokto však vie, ako sa o svoje srdce a cie-

vy správne starať. Srdce má každý z nás. Berieme si ho všade so sebou a žije náš život. Srdce je sval a pracuje 24 hodín denne, 7 dní v týždni a 365 dní v roku. Za rok natepe približne 36 792 000 tepov, ktorým ale väčšina ľudí nevenuje veľkú pozornosť. Správna životospráva, či dostatočný spánok dokážu vo veľmi značnej miere ovplyvniť náš organizmus. Podobne ako spánok má aj pohyb veľký vplyv na naše zdravie. Srdce však riadi mozog, ktorý nevieme vypnúť podobne ako ani srdce. Navzájom sa ovplyvňujú a nemôžu žiť bez seba. Aj keď sa niektorí z nás rozhodujú v životných situáciách medzi srdcom a mozgom, podľa nás treba počúvať oboje. Veď čo by sme to boli za ľudí, keby sme nerozmýšľali tým najdokonalejším mozgom v evolúcií? No zároveň nežili našim srdcom?



Poprednášková diskusia

Ak žiješ aj ty srdcom, tak podpor kampaň #žijessrdcem a prispěj tak na dobrú vec pre charitu a zároveň budeš vyškoleným, a aj ty môžeš zachrániť nie jeden ľudský život.

text: Monika Arendasová
foto: archiv autorky

EPSA Autumn Assembly 2017

Podzimní kongres Evropské asociace studentů farmacie byla velmi dlouho očekávanou a připravovanou akcí, kterou organizovala Unie studentů Farmacie. Téměř roční přípravy vyvrcholily v úterý 31. 10. 2017 v podobě Opening Ceremony. Letošní téma Autumn Assembly se neslo v duchu Digital revolution in Healthcare. Téma bylo představováno v blocích bě-



Oficiální zahájení Epsa Autumn Assembly Brno 2017



Oficiální delegáti během Great Gatsby Night

hem symposií, kde přednášeli experti z různých koutů Evropy. Účastníci měli možnost procvičit svoje znalosti v oblasti soft skills či jazykových dovedností, nebo se dozvědět, jak to funguje, když jsou na výjezdu s lékaři bez hranic jako farmaceut.

Oficiální delegáti řešili, kam se bude ubírat další dění Evropské asociace studentů farmacie (EPSA) a jaké země budou hostovat kongresy a letní univerzity v budoucnu. Důležitým bodem byly také výjezdy studentů do Evropy v rámci programu Erasmus+. Při diskusi nad tímto tématem jsme se shodli, že problémy uznávání kreditů jsou na všech fakultách v Evropě podobné a mají velkou váhu při rozhodování studentů, kteří se na Erasmus chystají.

Během celého kongresu převládala tzv. EPSA spirit, tedy přátelská a velmi otevřená nálada. Každý večer se

nesl v jiném duchu – Czech night, International night nebo Great Gatsby. Avšak třešničkou na dortu byla poslední noc s názvem Gala night, kdy se každý oblékl do společenského. RC team, stejně jako helpři, kteří se na tomto dění podíleli ve dne v noci, věnovali přípravám neskutečně moc svého volného času. Připravili pro účastníky večeri o 3 chodech a kvarteto, které hrálo k dlouho očekávané svíčkové. Celý večer byl jakousi nostalgii nad tím, že kongres je opravdu u konce a každý se zase vrátí do svých zajetých kolejí na svou univerzitu. Avšak Holanďané vždy poznamenali: Can 't Dutch this! Protože další kongres, tzv. AC(Annual Congress) se brzy uskuteční právě v Holandsku! Tak se neváhejte přihlásit a vyražte třeba jako účastník, program je opravdu bohatý a registrace se otvírají během měsíce prosince.



Soft skills trénink jako součást edukačního programu

A velké poděkování patří všem, co se na této velké události jakkoliv podíleli! Czech mate!

text: Klára Věchtová
foto: archiv USF

Studenti radí: užívejme antibiotika s rozvahou!

► Studenti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v úterý 21. listopadu uskutečnili osvětovou kampaň na téma správného užívání antibiotik. V nákupním a zábavním centru Olympia celý den upozorňovali na problematiku neúčelné spotřeby antibiotik, informovali návštěvníky o rizicích spojených s jejich častým užíváním a radili jim, kdy je zbytečné antibiotika užívat a v jakých případech je to naopak nezbytné.



Odpolední sestava s děkanem MUDr. Parákem, který přišel pozdravit šikovné studenty

Kristýna Bajerová, viceprezidentka Unie studentů farmacie a jedna z organizátorek, vystihla podstatu akce několika větami: „Poselství je jednoduché – šířit osvětu mezi lidmi. Chceme vysvětlit, že je důležité snížit množství antibiotik tak, aby je pacienti nebrali třeba až pětkrát ročně. Pointa celé akce je, aby lidé věděli, že antibiotika nemají užívat stejně jako běžně prodejné léky. Antibiotika náš organismus zasáhnou mnohem více.“

Celou akci připravili budoucí farmaceuti z Unie studentů farmacie ve spolupráci se studentským spolkem IVSA, jež sdružuje studenty veterinárních oborů na VFU Brno. Návštěvníci tak dostali relevantní informace o užívání antibiotik také ve veterinárním lékařství. Na událost se studenti pečlivě připravovali již několik týdnů dopředu, a to jak v rámci speciálních přednášek pod vedením zkušených odborníků z Farmaceutické fakulty VFU



Děti dostávaly tematické balonky

Brno, tak v rámci školení s loňskými organizátory. Ti předali svým kolegům rady a tipy, na co se nejvíce zaměřit a na co se návštěvníci nejvíce ptají.

„Naším cílem bylo oslovit co nejvíce lidí, vyplnit co nejvíce dotazníků a sdělit návštěvníkům co nejvíce informací o užívání antibiotik. Naše osvěta není zaměřena pouze na snížení užívání antibiotik a na jejich vhodnou spotřebu, ale také na prevenci onemocnění. Návštěvníci od nás po konzultaci dostali jablka nebo ořechy, což by měla být nejlepší forma prevence a cesta k lepšímu zdravotnímu stavu,“ vysvětluje organizátorka Kristýna Bajerová.

Studenti si s lidmi povídali také o užívání probiotik, které významně ovlivňují střevní mikroflóru, a tím pomáhají zmírnit následky užívání antibiotik. Pacienti na ně často zapomínají, přitom není nutné kupovat speciální probiotika v lékárně, výrazně pomáhá i konzumace běžných mléčných vý-

robků. Důležitým tématem bylo také nakládání se zbylými léky nebo antibiotická rezistence.

Za celý den zvládli studenti vyplnit s návštěvníky asi 200 dotazníků, na nichž největší podíl měli senioři a maminky s dětmi. Zájem o informace byl značný, nejvíce dotazů padlo ohledně CRP testů, které mají za úkol z kapky krve odhalit bakteriální zánět podle hladiny C-reaktivního proteinu, a tím indikují nutnost užívání antibiotik. Neradostnou zprávou ale je, že si pacienti často schovávají antibiotika doma na horší časy nebo je vyhazují do směsného odpadu, místo aby je vrátili do lékárny či svému lékaři.

Jedním z důležitých bodů tzv. Antibiotického týdne je upozornit veřejnost na rozdíl mezi onemocněním bakteriálního původu a virového původu, na která antibiotika nezabírají. Nejčastěji se používají na záněty dýchacích cest nebo močového ústrojí. Pouze zvýšená horečka však nenaznačuje nutnost brát antibiotika. Mnohé nám napoví i další příznaky, jako jsou nateklé uzliny či bílý povlak na jazyku. Pokud se antibiotika užívají příliš často, může vznikat rezistence vůči jejich účinkům.

„Po zavedení antibiotik po druhé světové válce se průměrný věk člověka zvýšil o 20 let. To není výpočetní chyba, ale fakt. Dříve obrovská úmrtnost novorozenců a kojců byla antibiotiky téměř vymazána. Zásadní problém ale je, že si na ně naše společnost už zvykla jako na standard léčby. Většina běžných nemocí, jako je viróza nebo škrábání v krku je ale virotického původu, takže antibiotika na ně neúčinkují a pacienti je užívají zbytečně. Kvůli iracionálnímu používání antibiotik pak dochází k rychlému vývoji a mutacím bakterií. U nás situace ale není tak špatná. Standardem v rámci Evropské unie je vydávání antibiotik pouze na lékařský předpis, což je v naší



Studentky soustředěně konzultují s návštěvníky

republiky striktně dodržováno,“ komentuje současnou situaci PharmDr. Jan Šaloun, přednosta Ústavu aplikované farmacie.

Evropský antibiotický den každý rok připadá na 18. listopadu. Osvětové akce, do kterých je zapojeno více než 1 000 lékáren po celé České republice, však probíhaly celý týden. „V naší lékárně se snažíme dělat osvětu celoročně, ale v rámci Antibiotického týdne máme navíc vyvěšeny informační materiály a rozdáváme našim pacientům letáčky, které upozorňují na tuto problematiku. Snažíme se lidem vysvětlit, že na běžnou virózu antibiotika nezabírají a také informujeme rodiče dětí o rizicích spojených s užíváním antibiotik,“ popisuje průběh akce PharmDr. Antonín Svoboda, majitel lékárny ve Znojmě.

Účinnost antibiotik je diskutovaným tématem také v oblasti veterinární. Podávání antibiotik při poskytování veterinární péče má dopad nejen na zdravotní stav zvířat, na vznik rezistence a kontaminaci životního prostředí, ale také ovlivňuje bezpečnost potravin živočišného původu pro člověka.

„Není výjimkou, že původci některých onemocnění jsou již dnes rezistentní vůči některým antibiotikům. V budoucnu se můžeme do stavu, kdy některé nemoci budou kvůli antibiotické rezistenci neléčitelné. Proto je velmi důležité zabývat se rezidui antibiotik v potravinách. Je známo, že rizika jsou obrovská, proto evropská i národní legislativa ukládá pravidelné kontroly reziduí antimikrobiálních látek v potravinách a tím snižuje riziko jejich výskytu v potravinách na nejnižší možnou míru. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie jsme v rámci dlouhodobého výzkumu pět let sledovali a analyzovali vzorky kravského mléka i mléka malých přežvýkavců a za celé období nebyly rezidua inhibičních látek prokázána,“ vysvětluje prof. Lenka Vorlová, přednosta Ústavu hygieny a technologie mléka, a dodává: „Problematika antibiotik a výskytu jejich reziduí patří do základů veterinární medicíny a hygieny potravin. Tradičně je součástí sylabu studijních programů napříč všemi obory.“

text: Jana Příkazská
foto: autorka

18. ROČNÍK „TÝDNE SPORTU“ NA VFU BRNO

Tradiční a mezi studenty oblíbený „Týden sportu“ se na VFU Brno uskutečnil již po osmnácté. Tentokrát se studenti všech tří fakult scházeli v naší pěkné sportovní hale od pátku 3. listopadu do čtvrtka 9. listopadu, kdy vyhlášením výsledků volejbalového turnaje a koncertem hudební skupiny „Kosí bratři“ celý sportovní týden skončil. Během celého týdne se ve sportovní hale vystřídalo 430 aktivních sportovců, kteří si nejen odnesli ceny pro vítěze, ale také si pochutnali na výbor-



Volejbalový turnaj



Účastnice aerobik maratonu

ném občerstvení. Každý z účastníků si odnesl mnoho sportovních zážitků z nelítostných sportovních bojů, které se naštěstí obešly bez zranění.

„Týden sportu“ byl jako obvykle zahájen již 36. ročníkem Mezinárodního turnaje v basketbalu. Letos se zúčastnila družstva z Belgie a Slovenska, kterým se líbil turnaj i celý areál naší university.

3.–4. 11. Mezinárodní turnaj v basketbalu (36. ročník)

Týmy: muži – VFU I, VFU II, Brusel, Bratislava, Ostrava, Český Těšín
ženy – VFU, SK Renocar Podolí Brno, Ostrava, Brusel

Výsledky.

Muži:

1. místo VFU I (junioři)
2. místo: VFU II (senioři)
3. místo: Brusel

Ženy:

1. místo: SK Renocar Podolí Brno
2. místo. Brusel
3. místo: VFU

„Týden sportu“ pokračoval v pondělí turnaji v badmintonu, stolním tenisu a tříhodinovým maratonem v aerobiku.

6. 11. Turnaj badminton ve 4hrách studentů VFU, účast celkem 15 dvojic

Výsledky:

1. místo: Lenka Večerková + Jiří Slavík
2. místo: Barbora Viestová + Matej Sonnenchein
3. místo: Dora Novotná + Štěpán Ostárek.

Turnaj ve stolním tenisu – 4 účastníci

1. místo: Patrik Predný
2. místo: Tereza Janková
3. místo: Martin Makara

V úterý se sešla 4 smíšená družstva k turnajům v basketbalu a frisbee

7. 11. Turnaj v basketbalu a frisbee studentů VFU

Basketbal – 4 týmy:

1. místo: Matouš tým
2. místo: Bé na Švrtou
3. místo: Terremotos
4. místo: Diocanes

8. 11. Turnaj v miniflorbalu

Středečního turnaje v miniflorbalu se zúčastnily čtyři smíšené týmy (na hřišti vždy 2 muži a 2 ženy + brankář). Týmy hrály každý s každým 2 x 10 mi-



Hráči stolního tenisu

nut. Vítězem se stal dlouholetý účastník námi pořádaných florbalových soutěží, tým Meko Žbirka. Každý aktivní účastník dostal energetickou vzpruhu v podobě párků a limonády. Vše bylo zakončeno Halloweenskou party v klubu Topaz na Kounicových kolejích.

9. 11. Turnaj ve volejbalu smíšených družstev

Týden sportu každým rokem uzavírá turnaj smíšených družstev ve volejbalu. Ročníková družstva tvoří, vzhledem k nedostatku studentů na VFU Brno, 4 ženy a 2 muži. Letos se přihlásilo 9 týmů, které spolu sehrály vyrovnaná utkání. Všichni hráči a hráčky se po vyhlášení výsledků společně pobavili na galerii. Koncertem skupiny „Kosí bratři“ byl zakončen úspěšný podzimní „Týden sportu“. Všichni jeho účastníci se již dnes těší, na jeho jarní pokračování.

Volejbal – 9 týmů

1. místo: Bals Busters
2. místo: Motýlci
3. místo: Meko Žbirka
4. místo: Natržená šlacha
5. místo: Nahercovaní a šťastní
6. místo Krotitelé míčů
7. místo: Alfa tým
8. místo: Blue dream
9. místo: Párky is comming

text a foto: Ústav tělesné výchovy a sportu



Na stánku VFU Brno bylo neustále rušno

Kam po maturitě?

ODPOVĚĎ HLEDALI STŘEDOŠKOLÁCI NA GAUDEAMU BRNO 2017

Stejně jako každý rok, ani letos nás nezklamala přehlídka vysokých škol z České republiky a ze zahraničí, která se konala ve dnech 31. října – 3. listopadu 2017. XXIV. ročník Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno 2017 proběhl na Brněnském výstavišti v pavilonech G1 a G2.

Na veletrhu bylo zastoupeno rekordních 303 samostatných vystavovatelů ve 111 expozicích. Kromě tuzemských škol se prezentovalo 151 zahraničních univerzit a vysokých škol z 16 zemí, nejenom z členských států Evropské unie, ale z celého světa. Zahraniční univerzity a vysoké školy vyslaly své zástupce z Velké Británie, Číny, Dánska, Německa, Slovenska, Francie, Rakouska, Nizozemí, Švýcarska, Kanady, Austrálie, Finska, Singapuru, Švédska, Norska a Itálie. Celkem se na přehlídce vysokých škol přijelo podívat neuvěřitelných 28 664 studentů.

Ani naše alma mater nezahálela. Všechny tři fakulty společnými silami lákaly studenty na stánek č. 33

v pavilonu G1. Během čtyř dnů, kdy Gaudeamus probíhal, se na expozici VFU Brno vystřídaly všechny studijní referentky ze všech fakult a jako pomocníky si prizvaly vždy ochotné studenty. Společně se pak snažili srozumitelně a přívětivě vysvětlit rozmanité otázky, které jim kladli budoucí zájemci o studium. Nejvíce potenciální budoucí studenti samozřejmě zajímalo, jaké jsou podmínky přijímacího řízení. Hned v závěsu byly dotazy na termín odevzdávání přihlášek, jaká je šance na přijetí nebo jestli budou mít zajištěné ubytování na kolejích.

Všechny dny veletrhu probíhaly v pavilonu G2 přednášky a prezentace vysokých škol i dalších institucí. Naší univerzitě patřilo páteční dopoledne. Zhruba v půl desáté zel přednáškový sál ještě prázdnotou a ranní speaker mluvil k prázdným židlím. Přesně v 9:40, kdy začínala prezentace Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, se sál zaplnil zvědavými studenty a pedagogy. Přednášku bravurně zvládla naše tisková mluvčí Jana Příkazská ve spolupráci s několika stu-

dentkami a studenty. Tisková mluvčí si přichystala otázky, na které studenti bezprostředně a zábavně odpovídali a získali si tak pozornost publika. Troufám si říct, že se prezentace vydařila, protože po jejím ukončení k našemu stánku mířilo mnoho zájemců. Nezbývá než popřát naší univerzitě, aby i příští rok byl podobně úspěšný.

text: Jana Doleželová, Jana Příkazská
foto: autorky



Usměvavé studentky Farmacie radily zájemkyni o studium



Budoucí student VFU?

personalistika

NOVĚ JMENOVANÍ DOCENTI A PROFESOŘI

Doc. Ing. JANA BLAHOVÁ, Ph.D.

Narozena 23. června 1980 v Novém Městě na Moravě, pregraduální studium absolvovala v roce 2003 na Vysokém učení technickém v Brně, na Fakultě chemické, studijní obor: Potravinářská chemie a biotechnologie. Titul Ph.D. získala v roce 2008 na Fakultě veterinární hygieny a ekolo-



gie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, v rámci studijního oboru: Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilii. S účinností od 22. 11. 2016 byla rektorem VFU Brno jmenována docentkou pro obor Veterinární biochemie, chemie a fyzika. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno působí od roku 2003. V současnosti se podílí na výuce, především ve formě praktických cvičení, předmetů Biostatistika, Laboratorní diagnostika – stres, bolest, utrpení u zvířat, Laboratorní diagnostika – poruchy vnitřního prostředí, Biochemie a Chemie pro studenty DSP oboru Toxikologie a toxikologie potravin. Je členkou komise pro obhajobu bakalářských a diplomových prací pro bakalářský a navazující magisterský studijní program Bezpečnost a kvalita potravin a diplomových prací pro navazující magisterský studijní program Ochrana zvířat a welfare.

Prof. PharmDr. PETR BABULA, Ph.D.

Narozen 14. února 1979 ve Vsetíně, magisterský stupeň studia dokončil v roce 2003 na Farmaceutické fakultně Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Tamtéž obhájil v roce 2005 rigorózní práci a pokračoval dále v doktorském studiu. Disertační práci s názvem *Detection of naphthoquinones and their biological activities*



obhájil a titul Ph. D. získal roku 2007. Docentem pro obor farmakognosie byl jmenován o tři roky později, kdy obhájil habilitační práci s názvem *Sekundární metabolity rostlin – jejich biologické vlastnosti a možnosti detekce*. S účinností od 12. 6. 2017 byl jmenován profesorem pro obor farmakognosie. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno působí od roku 2003. V současnosti je garantem předmetů v českých i anglických studijních programech: Botanika, Explantátové kultury, Obecná ekologie a ekologie lidského zdraví, Poznávání a taxonomie léčivých rostlin. Dále se podílí na výuce předmetů Botanika, Biologie rostlin, Fyziologie rostlin, Anatomie rostlin a Morfologie rostlin v doktorském studijním programu Farmacie. Na VUT Brno je garantem předmetů Molekulární biologie a Pokročilé mikroskopické techniky v biologii. Od roku 2010 působí jako Senior Researcher ve výzkumném týmu BMI, FNUSA-ICRC Brno a také jako vedoucí Oddělení botaniky ÚPL VFU Brno. V roce 2014 začal působit také jako přednosta Fyziologického ústavu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Je členem několika vědeckých a profesních organizací (např. České lékařské společnosti J. E. Purkyně, České fyziologické společnosti, nebo České společnosti experimentální biologie rostlin) a mnoha komisí, vědeckých a oborových rad a výborů (oborové rady FaF a FVL VFU Brno, oborové rady LF MU Brno, VUT Brno a další). Ve své vědecké práci se zaměřuje na biologickou aktivitu nafthochinonů, zejména v návaznosti na procesy buněčné smrti, a studium buněčných signálních drah spojených s H₂S a NO a jejich ovlivnění jak látkami přírodního původu, tak i léčivy.

Prof. MVDr. PAVEL ŠIROKÝ, Ph. D.

Narozen 8. prosince 1970 v Čáslavi, pregraduální studium úspěšně dokončil v roce 1998 na Fakultě veterinárního

lékařství na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Do roku 2003 pracoval v Pardubicích ve Výzkumném ústavu pro farmacii a biochemii (později BioTest s.r.o.). Po návratu na svoji Alma mater pokračoval v postgraduálním studiu na Ústavu biologie a chorob volně žijících zvířat na Fakultě veterinární hygieny a ekologie, v oboru Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad. V roce 2007 obhájil disertační práci s názvem *Who is the master? Study on Testudo-Hyalomma-Hemolivia host-parasite complex* a získal titul Ph. D. V roce 2010 obhájil habilitační práci s názvem *Želva jako ekosystém* a 11. 5. 2010 byl jmenován docentem. S účinností od 19. 6. 2017 byl jmenován profesorem v oboru Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat. V současnosti působí jako projektový vědecký pracovník centra excelence CEITEC a na Fakultě veterinární hygieny a ekologie VFU Brno se podílí na výuce předmetů Biologie a genetika, Biologie zvířat, Chov exotických zvířat, Nemoci volně žijících zvířat, Ochrana zvířat kontinentů, Ochrana zvířat moří a oceánů, Parazitologie potravin, Zoologie a Zoologie potravinových zvířat. Během své kariéry se účastnil mnoha zahraničních vzdělávacích pobytů (zejména Německo), výzkumných aktivit (například Alžírsko, Jordánsko, Sýrie, Írán, Keňa) a rozvojových projektů (Podpora Odborné zemědělské školy v Catabole v Angole a další). V rámci svého výzkumu se zabývá několika okruhy zaměřenými zejména na hostitelsko-parazitární vztahy, biodiverzitu a evoluci krevních parazitů, klíšťata a klíšťaty přenosné choroby, na vybrané aspekty biologie želv.



text: redakce

125. výročí narození prof. MVDr. Františka Krále

Narodil se 18. srpna 1892 v Albrechticích, okres Písek v rodině jihočeského zemědělce a starosty obce. Obecnou a střední školu (vyšší reálku) navštěvoval v malebném Písku, kde reálku ukončil maturitou s vyznamenáním.



Rodný dům Františka Krále



Absolventi, akademici VŠZv ve Vídni

Ze sociálních důvodů se přihlásil jako vojenský stipendista na Vysokou školu zvěrolékařskou (VŠZv) ve Vídni, kde jako vojenský akademik ukončil studium promoci 1. srpna 1914.

Po promoci byl asistentem podkovářského ústavu a jako vojenský stipendista musel splnit svou povinnost k armádě, působil jako vojenský veterinář na východní frontě v hodnosti kapitána. Působil u dělostřeleckého pluku v Sibini v Sedmíhradsku a v únoru 1916 byl povolán na VŠZv ve Vídni jako inspekční lékař.

Před koncem války vykonal 4. dubna 1918 na místodržitelství ve Vídni fyzikální zkoušku zvěrolékařskou s výborným prospěchem. Po předložení disertační práce byl 15. června 1916 promován na doktora veterinární medicíny.

Dne 1. listopadu 1918 nastoupil jako velitel do vojenské nemocnice v Písku. V únoru 1919 byl povolán do Prahy, kde vedl a vyučoval na vojenské podkovářské škole v Praze-Karlíně. Ministerstvo školství a národní osvěty ho pověřilo přednáškami nauky o kopytu, podkovářství a později i z interny v Praze jako učitele prozatímních veterinárních kurzů Filosofické fakulty Karlovy univerzity, kde vydal skriptu podkovářství.

Koncem roku 1919 byl povolán ministerstvem školství a národní osvěty na VŠZv do Brna, kde se stal vedoucím I. interní kliniky. Habilitoval se v interní medicíně 28. 1. 1921, mimo-



Na koni v poli 1915



Prof. Dr. F. Král

řádným profesorem byl jmenován 20. 12. 1926, řádným profesorem VŠZv v Brně byl ustanoven 31. 12. 1927.

Aktivita prof. F. Krále byly velmi široké. Stal se fotografem a prvním filmařem v oboru veterinární medicíny. Na klinice byl v roce 1924 instalován k diagnostice ve veterinární medicíně rentgen.

Byl aktivním členem a později guvernérem Rotary klubu, členem moravského zastupitelstva, v moravskoslezském aeroklubu byl aktivním letcem a také jejím předsedou. Byl členem Sokola Brno I, členem myslivecké jednoty a jezdecké společnosti v Brně. Patřil k Republikánské straně českého venkova, při které založil Klub republikánských zvěrolékařů a byl v jeho předsednictvu.

Ve spolupráci s profesorem MVDr. Antonínem Kloboukem a prof. MVDr. Františkem Ševčíkem začali vydávat v roce 1924 Klinické lis-



Pracovna prof. F. Krále

ty VŠZv v Brně. Vydal v roce 1927 Klinickou propedeutiku a v roce 1931 veterinární dermatologii a v témže roce spolu s MVDr. Karlem Mackem založili odbor pro hygienu zvíře při Myslivecké jednotě v Praze.

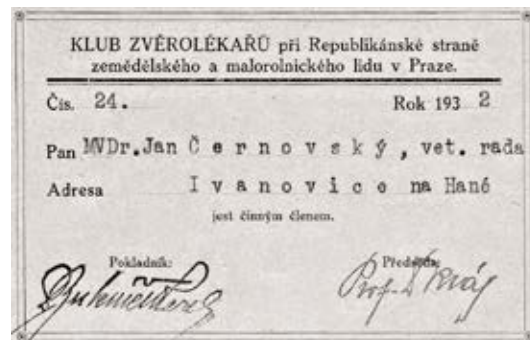
S filmováním začal v roce 1920, kdy v Berlíně koupil kameru, osvětlovací lampy a projekční přístroj u společnosti ERNEMAN. Na filmový pás (400 m) zaznamenal práce čs. veterinářů při boji s morem skotu v Polsku (1921) s cílem ochránit území ČSR. Film byl černobílý, bez zvuku, Mzem koupilo několik kopií, které byly použity k přednáškám na Moravě a Slovensku. Film byl promítán na I. mezinárodní konferenci o tlumení epizootií v Paříži ve dnech 25. až 28. května 1921 (delegace Dr. Hamr vedoucí veterinárního odboru MZem v Praze, prof. MVDr. F. Ševčík VŠZv v Brně a ing. Prášek velvyslanec ve Francii). Za promítnutí filmu poděkoval prof. Calmette z Pasteurova ústavu v Paříži za přítomnosti ředitele ústavu prof. Roux. Natočil film Plicní nákaza skotu (1921), která se vyskytovala v Polsku (400 m). Vzteklna (1924), film natáčel 2 roky, kde bylo zaznamenáno onemocnění psů, koček, skotu a koní. Film byl zakoupen do USA a do Německa pro mnichovskou univerzitu (prof. Kitt). Zaznamenal návštěvu prezidenta republiky T. G. Masaryka (1924) na VŠZv v Brně. Z dalších filmů je nutno připomenout Žďárskou chorobu, 400 m filmu

a 70 diapositivů, Velká plemena psů, Výstava soudobé kultury Brno (1928), Vozhřivka, touto bakteriální chorobou onemocnělo a zemřelo několik lidí (1929) a Chorobné změny při nedostatku vitaminů.

V roce 1934 zakoupil francouzský přístroj pro zpomalené záběry. Zaznamenal pohyb projev života, pohyb psa nebo koně v kroku, klusu a cvalu. Kožní choroby natočil na univerzitě ve Filadelfii na barevný materiál se zvukem. Film byl využíván na amerických univerzitách, promítán na sympoziích v Kanadě, Mexiku, Švýcarsku, Brazílii a dalších zemích.

Z roku 1930 se dochovala vizitka prof. Krále, kde na lící straně nachází jméno a místo bydliště a na rubu je blahopřání k Vánocům a k Novému roku ze dne 24. prosince MVDr. Janu Černovskému, řediteli státního veterinárního ústavu v Ivanovicích na Hané. Prof. František Král byl také předsedou Klubu zvěrolékařů při Republikánské straně zemědělského a malorolnického lidu v Praze, což dokládá potvrzení pro Dr. Jana Černovského. Mnozí odborníci z různých oblastí vývoje a výzkumu spolupracovali s firmou Baťa, mezi ně také patřil prof. MVDr. František Král.

Profesor Král se stále vzdělával a cestoval. Již 27. 10. 1919 získal stipendium na vzdělávání v dalších cizích jazycích. Účastnil se 23. 4. 1924 na mezinárodního drůbežnického sjezdu v Barceloně, navštívil při studijní cestě 23. dubna 1927 Německo, Holandsko, Dánsko a Švédsko. V témže roce od 5. září si prohlédl veterinární školu v Alfortu, Pasteurův ústav v Paříži, Královskou veterinární kolej v Londýně, Zvěrolékařskou školu v Utrechtu, Státní seroterapeutický a diagnostický ústav v Rotterdamu a Zvěrolékařskou fakultu v Giessenu. Ministerstvo zemědělství v Praze dne 13. ledna 1928 rozhodlo a udělilo 2000



Předseda klubu zvěrolékařů při Republikánské straně



Na cestě do USA lodí

Kč s cílem navštívit v Itálii ústav zabývající se studiem vztekliny.

Spolu s MVDr. Františkem Pffem a prof. MVDr. Janem Lenfeldem jeli vlakem na trati Praha, Drážďany, Hamburg, kde v přístavním městě navštívili továrnu na zpracování střev a výrobu střev NATURIN, ústřední mlékárnu a uzenářskou společnost Beiser, používající při výrobě šunky patentovaný způsob solení. V cestě pokračovali lodí ve dnech 2. až 13. srpna přes oceán do New Yorku na XII. Mezinárodní sjezd veterinářů, který se konal ve dnech 13. až 18. srpna 1934.

Na kongresu byla také sekce hygieny masa a mléka. V průběhu kongresu navštívili jatky v New Yorku, uzenářský podnik bratrů Havránků, setkali se s americkými Čechy (p. Schwanda, Dr. Hess, Dr. Hürka).

Na schůzi profesorského sboru dne 22. května 1931 byl zvolen rektorem pro období 1931 až 1933. Slavnostní instalace rektora se uskutečnila 30.



Král s novým rektorským řetězem

sjezdu veterinářů ČSR. Sjezd se konal v Brně ve dnech 2. až 9. prosince 1936, jednacím jazykem byl jazyk státní nebo menšinový.

Z životních dekorací prof. Krále je možno jmenovat Zlatý záslužný kříž od „Císaře pána Františka Josefa“ (1916) za odbornou práci při léčení koní Husarského pluku v poli (Polsko 1915), polský čestný řád Polonia restituta v roce 1932 mu udělil polský prezident Moczyk, Velký Řád sv. Sávy II. třídy od jugoslávského krále Alexandra za

práce byl v roce 1959 vyznamenán Fulbrightovou cenou a další americkou cenu Gaines medal obdržel v roce 1972. Prof. Král v USA působil také jako člen výboru „Rady svobodného Československa“.

Po tragické smrti svého přítele Jana Masaryka odchází do emigrace. Později byl jmenován profesorem Pensylvánské univerzity ve Filadelfii v USA. Při založení American Academy of Veterinary Dermatology byl zvolen jejím prezidentem.



Fotografie Dr. Krále z koloniální výstavy v Paříži (25. 5. 1931)

listopadu 1931, nový rektor přednášel o infekční anemii koní.

Zlatý rektorský řetěz byl na slavnostním shromáždění předán 9. září 1933 rektoru prof. MVDr. Františku Královi. Řetěz byl zhotoven brněnským pasířem Metodějem Uhlem z 18karátového zlata o hmotnosti 773,5 g, vybraná částka činila 42 686 Kč. K řetězu byl přiložen seznam dárců.

Ukázkou jeho práce s fotografickým přístrojem je jeho fotografie na koloniální výstavě v Paříži dne 25. 5. 1931.

Byl členem přípravného výboru a pak předsedou pro uspořádání II.

odbornou práci a přednášky o infekční anemii obdržel v roce 1933, důstojnický Řád bulharský od bulharského krále Borise po slavnostním udělení Čestného doktorátu Sofijské univerzity (1938). Za vystoupení na veterinárním kongresu v Madridu (1959) obdržel 1. cenu. Za Československo kongresu se zúčastnili MVDr. Ladislav Polák a MVDr. Karel Rašín. Získal čestný doktorát univerzity v Mnichově 1962 a vídeňská univerzita mu udělila zlatý diplom u příležitosti 50. výročí jeho graduace (1964). Ve Spojených státech amerických za své vědecké



V posluchárně VŠZv Brně, vojenští zvěrolékaři a učitelé



S kolegy z univerzity v Mnichově

František Král 16. dubna 1924 uzavřel sňatek s paní Klementinou Frantzenovou, narozenou 16. listopadu 1884, vdovou po rakouském důstojníkovi, padlém v I. světové válce. Vyženil dceru Martu Frantzenovou,



Účastníci předání čestného doktorátu v Mnichově (1962)



Prof. Král Vyšetřuje slavnou Lassie

narozenou 1. dubna 1912, která v roce 1930 byla studentkou. Ve Spojených státech amerických žil se svou druhou ženou Zuzkou Královou, pocházející ze Slovenska, která splnila přání pana profesora, dovezla do České republiky urnu s popelem a tu uložila na hrob rodiny v Albrechticích. Na

urně Je nápis: „jakou měrou zde měříme, tak bude měřeno nám. Tomu může každý věřit, neb to praví Kristus sám. Kdo miluje, jest milován, kdo ctí jiné, jest zas ctěn. Zlému se jen zlým zas oplácí, jest tu a tam zavržen. Dítky! Ctěte své rodiče, tak budete zas ctěny, a stanou se též rodiči, od svých dítek váženy. Nebo věřte, jakou měrou zde rodičům měříte, tak bude vám odměřeno, zde i tam to zkusíte“.

Velkou zálibou Zuzky a Františka byly práce na zahradě plné květin a ozdobných keřů.

Při udělení čestného doktorátu kardinálu Josefu Beranovi, arcibiskupu pražskému ve St. Josef koleji dne 12. dubna 1966, byl přítomen kardinál J. Krol, arcibiskup z Filadelfie a prof. MVDr. František Král, rodák z Albrechtic u Týna nad Vltavou, spoluzakladatel veterinární medicíny v Československu, prorektor a rektor Vysoké školy zvěrolékařské v Brně, profesor a rektor Veterinární fakulty Pennsylvánské univerzity ve Filadelfii. Od roku 1964 prezident American Academy of Veterinary Dermatology.

Při některých návštěvách Bavorska si vyšlápl na Velký Roklan, aby se podíval do české kotliny do oblasti Písku. Tam se nesměl do konce života podívat.

Velmi často si dopisoval s paní Helenou Velíškovou, která vzpomínala, jak v březnu 1933 byla v Brně založena odbočka Československé společnosti pro vědeckou kinematografii, označovala toto období za zelená léta brněnské kinematografie.

V roce 1962 dosáhl věku 72 let, odešel do penze, těšil se, že se bude moci vrátit do vlasti. V roce 1968 měl úmysl navštívit svoji vlast a školu, kterou pomáhal založit, u příležitosti 50. výročí založení Vysoké školy veterinární v Brně. Požadoval záruky ministerstva školství, že se bude moci vrátit do USA. Námitky nebyly



Zuzka a František na zahradě



Kardinálové a prof. Král

ze strany ministerstva, ale ze strany školy. Chtěl škole věnovat svoji odbornou knihovnu s podmínkou, že bude zachována celá a bude tam napsáno „KNIHOVNA FRANTIŠKA KRÁLE“, i tento dar nebyl akceptován. Prof. MVDr. František Král patřil k největším osobnostem Československé veterinární medicíny. Zemřel 7. září 1980 v USA ve věku 88 let.

text: MVDr. Ladislav Dedek, CSc.
Klub dějin veterinární medicíny a farmacie VFU Brno
 foto: archiv autora



PF 2018



pozvánky



Srdečně Vás zveme na

XXIII. PLES FARMACEUTŮ

9. 3. 2018 19:00

KD Semilasso

sezení: 300 Kč/stání: 250 Kč
členové USF: sezení 250 Kč/stání 200 Kč

VIP: 500 Kč

Universitas

magazín vysokých škol

...prostor, kde se otevřeně mluví o trendech ve vysokém školství

...autentická komunikační platforma akademické obce

...online magazín českých vysokých škol, kde se sdílí ověřené informace, zkušenosti a názory odborníků

Čtěte Universitas.cz



Vás srdečně zve na

VETERINÁRNÍ PLES

3.3.2018
KC BABYLON



VITA UNIVERSITATIS

Časopis Veterinární a farmaceutické univerzity Brno
ISSN 1803-3830

