



UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH A TRANSFER TECHNOLOGIÍ

Juraj Pistl, Viera Jančíková, Anna Árvaiová
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

ABSTRAKT: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) patrí medzi najmenšie, ale aj najstaršie univerzity na Slovensku a je jedinou VŠ u nás poskytujúcou vzdelanie v študijnom programe (ŠP) Všeobecné veterinárske lekárstvo a Hygiena potravín v spojenom 1. a 2. stupni a v 14 ŠP v 3. stupni VŠ vzdelávania v slovenskom a anglickom jazyku. Poskytuje tiež vzdelanie v ŠP Farmácia a v 3 bakalárskych ŠP. UVLF má európsku evaluáciu a akreditáciu a dlhodobú vedeckú tradíciu, v rámci ktorej vydáva aj vedecký časopis *Folia Veterinaria* (61. ročník). Do vedy sú už tradične zapájaní študenti formou ŠVOČ (jubilejný 60. ročník ŠVK), doktorandi (11. ročník Seminára doktorandov) a tvoria zamestnanci školy, ktorí pravidelne ročne organizujú niekoľko vedeckých konferencií domáceho aj medzinárodného významu.

Cieľom UVLF v oblasti transferu technológií je zabezpečiť jednotný postup v podmienkach UVLF v celom jeho procese, od oznámenia pôvodcov o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva, ochrany duševného vlastníctva až po jeho realizáciu do praxe.

ABSTRACT: The University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice (UVMP) is among the smallest but also the oldest universities in Slovakia. It is the only Slovak university that offers education in *General Veterinary Medicine* and *Food Hygiene*, which are study programmes of a combined first and second level of higher education, and in fourteen postgraduate (third-level) PhD study programmes in both Slovak and English. It also offers education in *Pharmacy* and three bachelor programmes. UVMP has been evaluated and accredited on a European level and has a well-established research tradition, reflected in already the 61st volume of its scientific journal *Folia Veterinaria*. The students' and PhD students' engagement in science has long been ensured through the Student Scientific Conference (60th anniversary this year) and the Seminar for PhD Students (11th PhD Seminar this year). Several scientific conferences of both national and international significance are annually organised by the university science and research staff. As regards technology transfer at the university, UVMP's goal is to establish a coherent procedure throughout the whole technology transfer process from submitting an invention/technology disclosure to intellectual property protection and application.

ÚVOD

UVLF bola založená v roku 1949

Celkový počet študentov: 2038

Počet zahraničných študentov: 247

Počet študijných programov: 3 v spojenom 1. a 2. stupni, 3 bakalárske a 14

PhD. študijných programov 3. stupňa

UVLF patrí medzi výskumné univerzity, má národnú aj medzinárodnú akreditáciu a evaluáciu

ORGANIZAČNÉ ČLENENIE UVLF:

UVLF má 14 katedier, 5 kliník a samostatné pracoviská a účelové zariadenia, ktoré zabezpečujú výučbové aktivity a vedecko-výskumnú činnosť:

Katedra anatómie, histológie a fyziológie

Katedra biológie a genetiky

Katedra chémie, biochémie a biofyziky

Katedra epizootológie a parazitológie

Katedra všeobecno-vzdelávacích predmetov

Katedra hygieny a technológie potravín

Katedra mikrobiológie a imunológie

Katedra výživy, dietetiky a krmovinnarstva

Katedra patologickej anatómie a patologickej fyziológie

Katedra farmaceutickej technológie

Katedra farmakognózie a botaniky

Katedra farmakológie a toxikológie

Katedra farmácie a sociálnej farmácie

Katedra životného prostredia, veterinárnej legislatívy a ekonómie

Klinika koní

Klinika malých zvierat

Klinika ošípaných

Klinika prežúvavcov

Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Účelové zariadenie pre chov a choroby zveri, rýb a včiel v Rozhanovciach,

Jazdecký areál, Školský poľnohospodársky podnik, Zemplínska Teplica,

Univerzitná lekáreň, Edičné stredisko a predajňa literatúry

VEDA-VÝSKUM

Vedecká činnosť sa odvíja od konceptu „Jeden svet, jedno zdravie“ a je zameraná na nasledovné oblasti:

- zdravie a chorobnosť zvierat s využitím genomiky, proteomiky, metabolomiky (medicína vo svojom trojjedinom vzťahu – diagnostika, terapia a prevencia);
- aplikácia postupov molekulovej biológie na definovanie predispozície k chorobám a k produkcii zdravotne bezpečných potravín, s osobitným zreteľom na choroby prenosné na človeka (zoonózy);

- kvalita životného prostredia z pohľadu zabezpečenia zdravia zvierat a ľudskej populácie;
- individuálna odlišnosť v reakcii na liečivá a vývoj nových liečiv v rámci farmakogenomiky – farmakogenetické a toxikologické interakcie, polymorfizmy.

VÝVOJ

V súčasnosti má UVLF podané tri patentové prihlášky, jednu prihlášku úžitkového vzoru a jedno prijatie oznámenia pôvodcov o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva:

Probiotický prípravok stabilizovaný na alginite

Expresná kazeta pre tvorbu proteín-mRNA-ribozómového komplexu

Probiotický prípravok pre včely a jeho použitie

Antioxidačná ochrana adjuvansu typu olej vo vode

Prvá z týchto inovácií v minulom roku získala [Cenu za TT na Slovensku 2016](#) v kategórii [Inovácia s najväčším potenciálom pre uplatnenie v praxi](#).

Aj v roku 2017 pokračuje nastúpený trend, pretože v júni bola zodpovedným zamestnancom zaslaná žiadosť o registráciu ďalšej inovácie.

TRANSFER TECHNOLOGIÍ

Od podpísania Zmluvy o poskytovaní expertných podporných služieb medzi UVLF a Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) oblasť ochrany duševného vlastníctva a transferu technológií (TT) zabezpečuje prorektor pre vedu, výskum a zahraničné styky (poverená osoba) a 2 pracovníčky právneho a personálneho oddelenia (zastupujúce poverené osoby). Na UVLF nie je konštituované Centrum transferu technológií v zmysle smernice č. 3 CVTI SR. Poverení zamestnanci sú zodpovední za procesné zabezpečenie konaní vo veciach právnej ochrany duševného vlastníctva a jeho následnej komercializácie.

Zároveň bola na UVLF vyvinutá snaha o propagáciu TT, čo sa v krátkom čase odzrkadlilo v podaní 3 prihlášok vynálezov a 1 úžitkového vzoru, ktoré prešli evaluáciou v CVTI SR a sú v konaní na ÚPV SR.

Cieľom UVLF v oblasti TT je zabezpečiť jednotný postup v podmienkach UVLF v celom jeho procese, od oznámenia pôvodcov o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva, ochrany duševného vlastníctva až po jeho realizáciu do praxe.

Poverení zamestnanci UVLF, v úzkej spolupráci s CVTI SR na základe Zmluvy o poskytovaní expertných podporných služieb, riešia jednotlivé prípady týkajúce sa TT.

V blízkej budúcnosti sa ukazuje ako nevyhnutné upraviť postup UVLF a zamestnancov v oblasti TT v samostatnom vnútornom predpise, čím by sa skvalitnila odborná pomoc a podpora zamestnancom v uvedenej oblasti.