

1975 s výnimkou niekoľkých rokov, ako vedúca organizačného výboru pravidelne organizuje vedeckú konferenciu s medzinárodnou účasťou „Technologické dni“ a pôsobila vo výbere Technologickej sekcie SFS pri SLS.

Najdôležitejšie vedecké výsledky jubilatky spadajú do oblasti biogaleniky, najmä do štúdia vplyvu pomocných látok na procesy LADME – liberácia, absorpcia, metabolizmus a exkrécia. Keďže z hľadiska možnosti ovládania týchto procesov prostredníctvom exogénnych faktorov je určujúcou fázou práve liberácia liečiva z liekovej formy, prevážna časť experimentov bola zameraná na analýzu a hodnotenie procesu liberácie. Experimenty sa realizovali *in vitro* ako aj *in vivo* na laboratórnych zvieratách. Získané údaje boli následne využité pre tvorbu farmakokinetických modelov, z ktorých bolo možné predikovať vplyv exogénnych faktorov na biologickú dostupnosť liečiva. Tým bola prirodzene vtiahnutá do problematiky oddelovania pohybu liečiva v organizme a komplexných, t.j. *in vivo* aj *in vitro* metód vyhodnocovania biologickej dostupnosti. Preto druhá časť dosiahnutých vedeckých výsledkov spadá z tejto oblasti.

Celkový počet vedeckých publikácií a záznamov v databáze evidencie publikačnej činnosti zamestnancov UK (EVIPUB) je 303, z toho 16 registrovaných v SCI a v zahraničných vedeckých časopisoch resp. konferenčných

zborníkoch 113. Celkový počet citácií je 116, z toho 27 v SCI.

Docentka Zuzana Vitková je hlavnou odborníčkou MZ SR pre farmaceutickú technológiu, členkou Technologickej sekcie SFS, podpredsedníčkou Spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia vo vednom odbore Galenická farmácia, podpredsedníčkou Odborovej komisie v študijnom odbore Galenická farmácia, predsedníčkou komisie pre štátnej skúšky Farmaceutická technológia a Sociálna farmácia a lekárstvo. V rokoch 1998–2003 bola členkou komisie štátnych skúšok v predmete Sociálna farmácia a lekárstvo. Päť funkčných období pôsobila ako tajomníčka a v súčasnosti ako členka AS FaF UK.

Vedecké a pedagogické výsledky doc. Zuzany Vitkovej boli ocenené Skarnitzlovou cenou za významnú publikačnú činnosť, medailou PhMr. Vladimíra J. Žuffu a pamätnou medailou FaF UK. V roku 2009 bola za výchovno-vzdelávaciu, vedecko-výskumnú a organizačnú prácu ocenená Weberovou cenou SFS.

Na záver mi dovoľte, aby som v mene jej spolužiakov, spolupracovníkov a kolegov zaželal jubilatke dobré zdravie, veľa ďalších pracovných úspechov a osobné šťastie.

prof. RNDr. Jozef Čižmárik, PhD.

## ● XXV. lékárnické dny Litoměřice, 3.–5. října 2009

Tradiční každoroční odborné setkání lékárníků celé republiky zavítalo tentokrát do severočeských Litoměřic. Prvním stěžejním tématem byla farmakoterapie nemocí v dětském věku. Pozváni byli renomovaní řečníci. První přednášku o fyziologických funkcích dětského organismu přednesl s nadhledem sobě vlastním brněnský fyziolog doc. MUDr. Z. Wilhelm. Doc. MUDr. J. Hoza z 1. LF UK v Praze nás provedl úskalími léčby lékem u dětí. Reaktivita dětského či dospívajícího organismu na léčivo bývá mnohdy dosti odlišná od reakce dospělých. Doc. Vilma Marešová, přednostka infekční kliniky nemocnice na Bulovce, přednesla přehled antibiotik užívaných v pediatrii a jejich vhodný výběr, indikace a správné dávkování. MUDr. L. Škvorová z dětské kliniky Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem přednesla společné sdělení se svým otcem na téma endokrinní onemocnění v dětském a adolescentním věku a jejich správné léčení. Dopolední blok uzavřela MUDr. K. Jarošová přehledovou přednáškou o dětských revmatických nemocech a jejich adekvátní léčbě.

Druhým nosným tématem, které se vinulo zbývajícím programem, byla všehochuť ze současné farmacie a lékařství. Čestný člen České farmaceutické společnosti ČLS JEP, pan profesor J. Květina přednášel o posledních výsledcích svého výzkumného týmu, který využívá k pokusům kapslovou endoskopii a podobné diagnostické metody k monitorování léčiva v předklinickém zkoušení. PharmD. P. Škvor seznámil posluchače s novinkami v legislativě postgraduálního vzdělávání. Volně na něj navázal Mgr. J. Kotlář s komentářem k současnému stavu

specializačního vzdělávání lékárníků a farmaceutických asistentek. PharmDr. Z. Sklenář pak podal přehled rizikových léčiv v pediatrické dermatologické receptuře. Otázku jak spolupracovat ve veřejné lékárně s nutriční terapeutkou, zodpověděl v závěrečné přednášce sobotního programu PharmDr. P. Krpálek.

Sobotní program se skládal již jen ze tří sdělení. Zamyšlení nad budoucností veřejných lékáren si připravil Mgr. M. Hampel, I. Slaninová nás seznámila s možnými perspektivami lékárnických aliancí a PharmDr. L. Chudoba se zamyslel nad rolí lékárny z pohledu lékové politiky Svazu zdravotních pojišťoven.

Na konci odborné části proběhla panelová diskuze za účasti Mgr. St. Havlíčka, prezidenta České lékárnické komory (ČLeK) a dopoledních přednášejících. Nesla se v duchu stále nedořešených problémů lékárníků jak směrem ven, tak směrem dovnitř.

Celá akce byla velmi dobře připravena jak po stránce odborné, tak společenské. Úvodní večer nám zpříjemnil jazz band pana Růžičky z Litoměřic složený ze žáků LŠU. Hráli k tanci i poslechu. Uvítací večer navodil skvělou atmosféru. Nepřekonatelný však nadlouho zůstane společenský večer v sobotu 3. října, kdy se všichni účastníci lékárnických dnů stali posádkou výletní lodi Porta Bohemica 1, která brázdila vody Labe do pozdních nočních hodin. Při příjemné hudbě, dobrém jídle i moku (pivo, burčák, víno) se lékárníci rozšoupli na tuto profesní skupinu až nevidaně. Potřebovali jistě zapomenout na spoustu starostí všedního dne, které jejich práci stále znepříjemňují. To se, myslím, ve třech dnech strávených v krásných Litoměřicích podařilo.

PharmDr. Pavel Grodza  
1. místopředseda ČFS ČLS JEP  
e-mail: panacea@iol.cz