

## Příloha č.1

### Zpráva ze zasedání European Communities Confederation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicině (EC4)

Zasedání se konalo ve dnech 20. – 21. 5. 2006 ve Vilniusu.

Na zasedání byl předložen plán spojení EC4 a FESCC, to bude stvrzeno na evropském kongresu Euromedlab v Amsterdamu v r. 2005. Nový orgán se bude jmenovat *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (ECCLM)*. Proběhlo zasedání jednotlivých odborných skupin, já jsem se zúčastnil jednání Registrační komise.

#### Zpráva ze zasedání Registrační komise EC4 (Vilnius, 21. 5. 2006)

Jednání vedla předsedkyně komise Simone Zerah, hlavní slovo měl bývalý prezident EC4 Rob Jansen. Bylo konstatováno, že registrace odborníků v klinické chemii a laboratorní medicíně se týká zejména analyticů (scientists) a farmaceutů (pharmacists). Naproti tomu lékaři se sice mohou registrovat, nemá to však pro ně praktický význam, neboť lékaři patří v Evropské unii (s výjimkou Řecka, Litvy a Kypru) mezi tzv. regulované profese.

Většina jednání se točila kolem tzv. společného základu (common platform). Zatímco na minulých zasedáních se zdálo, že bude snaha vzdělávání odborníků v klinické chemii a laboratorní medicíně co nejvíce unifikovat, nyní je tendence zcela opačná. Společný základ je charakterizován mnohem volněji, aby se do podmínek vešly národní předpisy všech členů EU. Z téhož důvodu se také přestalo diskutovat o poly- či monovalentním vzdělávání. Tak jestliže sice ve Velké Británii a Irsku představuje klinická chemie 100 % vzdělávání klinických chemiků, ve Francii se tito odborníci vzdělávají v klinické chemii jen 35 % svého času. Ve společné platformě je proto: klinická chemie musí představovat nejméně 35 %. A tak je to i s jinými laboratorními obory.

Je zajímavé, že nomenklatura Evropské komise neuznává odborníka v klinické (bio)chemii, ale v klinické biologii či biologické chemii. Význam těchto profesí však není nikde specifikován. Základní požadavky na vzdělávání jsou: 1) délka, 2) obsah.

Ad 1. Celková délka vzdělávání v klinické chemii a laboratorní medicíně musí být nejméně 10 let. Pregraduální vzdělávání (education) musí být nejméně 4 roky; jedná se o magisterské vzdělání (v medicíně, farmacii či chemii), zbývající rok – není-li vzdělání pětileté – může představovat např. postgraduální vzdělávání s cílem získat titul Ph.D. či výzkumnou práci končící publikací v recenzovaném časopise.

Postgraduální vzdělávání (training) musí být nejméně čtyřleté; trvá-li pregraduální vzdělávání méně než 5 let, jsou možnosti dalšího postgraduálního vzdělávání následující: další akademické vzdělávání, odborná práce, účast na kurzech apod.

Postgraduální vzdělávání zahrnuje následující obory:

- Obecná chemie (general chemistry) – klinická biochemie, endokrinologie, humorální imunita
- Hematologie (hematologická morfologie, hemokoagulace, buněčná imunita)
- Mikrobiologie (bakteriologie, virologie, mykologie, parazitologie)
- Genetika

Přitom je určeno, že obecná chemie musí zahrnovat alespoň 35 %, spolu s hematologií alespoň 65 % času, zbývajících 35 % může být různých a je to ponecháno na jednotlivých národních specifikách.

Pro registraci jako „Odborník v klinické chemii a laboratorní medicíně“ je třeba vyplnit přihlášku (k dispozici na webových stránkách EC4), přiložit životopis v angličtině a doklad o zaplacení 50 EUR. Spolu s potvrzením národní registrační komise se vše odesílá na orgán EC4, kde po ověření všech skutečností proběhne registrace. Ta má platnost 4 roky, pak je nutná re-registrace.

V současné době je registrováno něco přes 1600 klinických chemiků, účast z jednotlivých zemí je velmi rozdílná. O opětovnou registraci dosud požádalo pouze 12 % těch, kterým registrace končí.

Doporučení pro naše odborníky: pro lékaře registrace nemá význam, ostatní odborníci (analytici, farmaceuti) – registrace má význam, hodlají-li pracovat v některé za zemí Evropské unie.

Příští zasedání EC4 bude 9. 12. 2006 v Budapešti.