

Odesláno e-mailem na adresu předsedy ČSNM s kopiemi členům výboru ČSNM dne 1.11.2012 v 15:47:44

Vážený pane předsedo,

navrhuji, aby výbor ČSNM na své nejbližší schůzi projednal změnu názvu ČSNM na Českou společnost nukleární medicíny a molekulárního zobrazování z následujících důvodů:

1) molekulární zobrazení (a) je kvantitativní zobrazení dějů na celulární a subcelulární úrovni, (b) mapuje místa a úroveň exprese specifických genů a proteinů (odhaluje abnormality na molekulární úrovni) a (c) je to indikátorový princip nukleární medicíny exportovaný do jiných zobrazovacích metod. Jde tedy o dosti přesně vymezený pojem. Nukleární medicína je zatím jediným lékařským oborem, ve kterém lze některá vyšetření (zdaleka ne všechna - musí splňovat všechny výše uvedeném charakteristiky) používaná již dnes v klinické praxi označit jako molekulární zobrazení.

Ostatní metody molekulárního zobrazování - rtg CT, MR, UZ, optické - se zatím používají jen v experimentu (mikro-CT, mikro-MR, atd) a do kliniky pro svoji náročnost proniknou mnohem později. Přesto se na trhu již objevilo klinické mCT a mMR. Postupně se tak z názvů "nukleární medicína" a "molekulární zobrazování" stávají synonyma. Především pro mnohé radiology, ale bohužel i pro mnoho lékařů nukleární medicíny. Patrně to má být způsob, jak budou radiologové provozovat nukleární medicínu. Přeci nebudou. Budou provozovat "molekulární zobrazení" (tj. PET, tedy alespoň podle firem). Je to jen o něco krkolomější cesta než tomu bylo u magnetické rezonance, jak z názvu nukleární medicína dostat pro část veřejnosti toxické slovo "nukleární". Ale především je to o nás bez nás.

2) EANM i SNM v posledních letech změnilý název časopisu (EJNMMI) a společnosti (SNMMI) podobným způsobem (a z podobných důvodů).

3) v kuloárech se proslýchá, že ČRS hodlá založit sekci "molekulárního zobrazení", což ovšem v rámci všeobecného matení pojmů (ať už záměrného nebo z neznalosti) bude de facto sekce "nukleární medicíny". Existuje tedy jistě nebezpečí z prodlení. Radiologové pak budou tvrdit, že neprovozují nukleární medicínu nebo PET, ale molekulární zobrazování.

Nejde přitom o situaci analogickou např. se sekci "nukleární kardiologie" v ČKS. V případě sekce "molekulárního zobrazování" by šlo o suplování funkce celé jedné existující lékařské společnosti a také oboru. Asi jako kdybychom si v rámci ČSNM založili sekci "kardiologickou" s čistě kardiologickou tematikou a část z nás se naplno začala věnovat kardiologii (ne nukleární kardiologii).

Naproti tomu bychom nemohli nic namítat proti tomu, kdyby si radiologové založili sekci "hybridního zobrazování". Tu bychom si ovšem mohli založit také a bylo by to podle mého názoru v pořádku (alespoň pokud jde o názvy). Možná by nám stačila jenom jedna sekce - logicky v té větší společnosti v analogii s nukleární kardiologií. Nic proti tomu.

4) podobně na snahu vytlačit z používání "nukleární medicínu" reagovala přejmenováním resp. doplněním názvu např. Rakouská společnost nukleární medicíny (ÖGN - viz www.ogn.at) již v roce 2009 a některé další. Ještě další změnu názvu zvažují (ÖGN snad i nadále používá původní zkratku, ale v plném názvu má zmíněné molekulární zobrazování).

Vzhledem k naléhavosti věci prosím o urgentní projednání na nejbližší schůzi a bude-li ke změně názvu třeba souhlas členské základny, o hlasování e-mailem. Jde jen zdánlivě o maličkost. Nomen omen. Sekce nukleární medicíny resp. molekulárního zobrazení v ČRS může významně zkomplikovat práci ČSNM a obor nukleární medicíny jako takový dále marginalizovat.

Děkuji Vám za laskavé projednání návrhu.

S pozdravem, Martin Šámal
Ústav nukleární medicíny 1.LF UK a VFN v Praze