

Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně – aktivity v roce 2007:

Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně pokračovala v roce 2007 ve svých základních aktivitách, tj. péči o odborné vzdělávání sonografistů a udržování spolupráce s Evropskou federací společností pro ultrazvuk v medicíně a biologii. Za tím účelem byla v červnu pořádána konference 3. Brněnský sonografický den a je připravována nová forma webových stránek společnosti. Velmi významnou činností je také podpora lékařů sonografistů v některých neradiologických oborech a jejich obrana proti tvrdému postupu pojišťoven. Naše společnost zastřešuje všechny české sonografisty, ať již jsou jejími členy anebo ne, a musí bránit hodnověrné zájmy všech zdravotnických profesionálů, používajících ke své práci ultrazvuk.

Získali jsme 4 nové individuální členy a také prvního kolektivního člena do naší společnosti, je jím firma Electric Medical Service s.r.o. z Brna, která zastupuje významného výrobce sonografů General Electric. Kolektivní členství v naší společnosti je známkou podpory a seriózního přístupu k využití ultrazvuku v medicíně v naší zemi. Věříme, že tuto první vlašťovku budou následovat i další seriózní dodavatelé ultrazvukové techniky, aby tak podpořili význam naší společnosti.

Společnost začala používat i nové vlastní grafické logo, které vychází z jejích tradic. Toto nové logo bylo vytvořeno Ondřejem Doležalem ze společnosti Redigy s.r.o. jako sponzorský příspěvek ČSUM.

V září roku 2007 byla naše společnost zapsána do databáze DataKO – databáze konzultujících společností Ministerstva vnitra ČR.

Od října se bude také naše společnost přímo podílet na práci Evropské komise pro bezpečnost ultrazvuku v medicíně ECMUS.

Zprávy z konferencí:

3. Brněnský sonografický den - 1. 6. 2007

Jednodenní odborná konference určená lékařům sonografistům měla tentokrát jako vedoucí téma vyšetření tzv. „malých částí“. V jednotlivých referátech, věnovaných vyšetření štítné žlázy, prsu, krku, skrota a muskuloskeletální oblasti se lékaři postupně seznámili s principy ultrasonografie těchto orgánů a anatomických oblastí a jejich základními patologickými nálezy. Konferenci sledovala zaplněná posluchárna I. interní kliniky FN u sv. Anny v Brně. Odpoledne pak jednotliví lékaři prezentovali zajímavé kasuistiky ze své praxe.

Závěrečná diskuse ukázala, že problematika je pro sonografisty zajímavá, byly patrné rozdíly ve zkušenostech lékařů s pediatrickou klientelou a lékařů vyšetřujících dospělé pacienty.

Tato setkání a výměna názorů je nutná pro širší rozhled sonografistů a vzájemnou prezentaci hlavních patologických nálezů v jednotlivých věkových kategoriích.

Na rozdíl od minulých ročníků bylo letos více aktivních příspěvateľů na konferenci. Stále ale jsou lékaři spíše pasivní a nechtějí se moc na těchto akcích prezentovat, což je jistě škoda.

Pro příští rok takto plánujeme pro Brno celodenní konferenci na téma „zajímavé kasuistiky“, což je jistě pro přípravu jednodušší a očekáváme tak vyšší počet aktivních účastníků konference.

EUROSON 2007- říjen Leipzig, Německo.

Letošní evropská konference společností pro ultrazvuk v medicíně a biologii byla spojena s ultrasonografickou konferencí německy mluvících zemí 31. DREILÄNDERTREFFEN a konala se v Lipsku. Spojení obou akcí přineslo nejen možnost většího výběru přednášek a témat, ale i vyšší snahu firem vyrábějících UZ diagnostické přístroje prezentovat „žhavé“ novinky v oblasti výzkumu a nových technologií tvorby ultrazvukového obrazu. Měli jsme například možnost seznámit se s novou technologií získávání ultrazvukových elastogramů z příčné ultrazvukové vlny a také bylo prezentováno tzv. zónové zobrazení, kdy se s pomocí jednoho široce směřovaného vysílacího impulzu vytváří několik přijatých linií současně. Tato metoda významně zvyšuje obrazovou frekvenci a tím umožňuje i kvalitnější 4D zobrazení. Metoda je umožněna vysokým výkonem současných počítačů.

Tradičně se na evropské konferenci koná i schůze výboru EFSUMB (Evropské federace národních společností pro ultrazvuk v medicíně a biologii), ve které je naše společnost členem.

Schůze byla tentokrát i volební do jednotlivých odborných evropských sekcí. Kandidát naší společnosti – Ing. L. Doležal, CSc. - byl zde zvolen za člena Evropské komise pro bezpečnost ultrazvuku v medicíně ECMUS. Jeho zvolení je nejen potvrzením jeho odborných kvalit, ale i dobrým vstupem našeho člena do vrcholných evropských orgánů této odborné společnosti. Konference sama překrývala svými sekcemi prakticky všechna ultrasonografická témata od výukových kurzů této zobrazovací metody přes jednotlivé typy vyšetření, intervenční metody až po výhled do možné budoucí praxe. Velký rozsah přednášek a firemních prezentací byl zde věnován vyšetření prsní žlázy. Již tradičně byla na konferenci také sekce, týkající se otázek ultrazvukové fyziky a techniky. Tento rok byla uspořádána formou workshopu, věnovaného především otázkám hodnocení kvality sonografického zobrazení. Ing. Doležal zde přednesl vyzvanou přednášku, ve které představil výsledky měření s pomocí nového analyzátoru funkce rozptylu obrazu bodového odrážedce, jehož je autorem. Bohužel jsme na konferenci byli pouze dva účastníci z České republiky (na rozdíl například od kolegů z Lotyšska, kterých přijel plný autobus..). Považujeme tak nízkou účast našich odborníků za velikou škodu, mnohým našim lékařům by předvedené prezentace jistě prospěly k zlepšení jejich odbornosti. Příští rok se konference bude konat v Rumunském Temešváru ve dnech 31. 5. až 3. 6. 2008, viz <http://www.euroson2008.ro> nebo <http://www.efsumb.org> .

MUDr E.Kotulánová - předsedkyně ČSUM
Ing. Ladislav Doležal, CSc. – vědecký tajemník ČSUM