

Konference fyziků v nukleární medicíně Strážnice

V tomto roce se konala konference fyziků v nukleární medicíně ve dnech 23.-24. května ve Strážnici, malém městě na jihovýchodě Moravy.

Jeho historické jádro je městskou památkovou zónou s památkami jako je zámek Strážnice, synagoga, muzeum vesnice Jihovýchodní Moravy (skanzen), Baťův kanál. Pochopitelně za krátkou dobu trvání konference účastníci nemohli shlédnout vše, ale snad je to inspirovalo k další návštěvě.

Tentokrát akci pořádalo Oddělení nukleární medicíny nemocnice v Kyjově ve spolupráci s Českou společností nukleární medicíny, fyzikální sekci.

Konferenci zahájil MUDr. Jiří Bakala spolu s vedením Kyjovské nemocnice, náměstkyní ošetrovatelské péče Bc. Veronikou Neničkovou a náměstkem léčebně preventivní péče MUDr. Richardem Strýčkem, kteří zastoupili ředitele nemocnice MUDr. Petra Svobodu, CSc., FRCS(T). Vedení nemocnice nám vyšlo maximálně vstřícně při přípravě této akce.

Protože nukleární medicína je prolínáním techniky a medicíny, setkali se zde jak technici, tak lékaři, kolegové jak z Čes-



Hotel Strážnice, v němž se konference konala.

ké tak tradičně i ze Slovenské republiky, celkem 70 osob.

Přednášky přednesli odborníci z fakultních nemocnic, vysokých škol a pracovišť z celé republiky. Zajímavé byly fundované přednášky odborníků zastoupených firm.

První část přednášek byla věnovaná využití tabletů a smartfonů v nukleární medicíně. Na přednášku MUDr. Bakaly navázal Ing. Kučeřík z firmy iTouch s integrací Apple technologií do zdravotnictví. O tom, že byla přednáška zajímavá, svědčil i fakt, že ve výstavní místnosti bylo u jeho stánku velmi živo. Na podobné téma byla přednáška Ing. Bartla, který ukazoval na problémy a řešení vzdálené správy na mobilních telefonech.

Zajímavé a poučné byly přednášky prof. MUDr. Šámala, Ing. Mácy a MUDr. Bolčáka. V části věnované legislativě jsme všichni jako každoročně čekali na aktualitu v legislativě a radiační ochraně Ing. Paškové. Následující přednášky MVDr. Moravce, Ing. Vítovce a Ing. Petýrkové Jancečkové se věnovaly využití zdrojů ionizujícího záření a také otázkám k vznikající komoře nelékařských zdravotnických pracovníků.

V sekci věnované trendům v zobrazování se rozproudila diskuze k přednášce zobrazovací vlastnosti nového konvergentního kolimátoru SmartZoom Ing. Koláčka. Další přednášky věnované zpracování obrazu Ing. Ptáčka, Ing. Trnky, Mgr. Karhana, Ing. Plechatého a Ch. Brücknera ukazovaly, že kvalita obrazu, s kterou dnes pracujeme, může být lepší a zobrazení kvalitnější.

Poslední blok přednášek věnovaný dozimetrii a radiační ochraně v nukleární medicíně, stanovení celotělových dávek, způsobu manipulace s aktivitou a organizace práce zaštili Ing. Králík, Ing. Solný a Ing. Mihalová.

Fundované přednášky RNDr. Ullmanna nám dovedou vždy ukázat, že naše vnímání nukleární medicíny je hodně povrchní a vztahy s vesmírem přes „exotické částice“ umí málokdo tak poutavě ostatním vysvětlit.

Děkujeme všem přednášejícím za čas, který strávili při přípravě přednášek.

Přemýšleli jsme, proč byla na konferenci poměrně vysoká účast. Bylo to tím, že ubytování i přednášky se konaly v jednom místě? Že se zde ještě taková akce nekonala? Nebo proto, že tento region moravského Slovácka je turisticky atraktivní? Na to nám možná odpoví mladá studentka, která si prováděla dotazníkový průzkum pro svou diplomovou práci.



Dva pohledy do jednacího sálu konference.

Jednání a přednášky probíhaly v přátelském duchu a dobré náladě.

Na závěr bychom chtěli poděkovat firmám za podporu a pomoc při organizaci této akce.

text Ing. Květoslav Popelka
foto Mgr. I. Tichý



Vyhlídková plavba po Baťově kanálu.



Přátelské posezení v Zámeckých sklepech Strážnice.