

a sledoval nové trendy v urologii s velkým zájmem. Byl společenský a přál si pravidelná setkávání urologů, a tak starší generace urologů si jistě připomene úspěšné urologické konference v Žižkově, které organizoval. Kladl velký důraz na sesterskou spolupráci a právě v Žižkově byla díky němu zahájena éra prezentací sesterských odborných sdělení, která dnes samozřejmě k urologickým konferencím patří.

Odchodem doc. MUDr. Čestmíra Pokorného CSc. ztrácíme odborníka, milého člověka s lidským a vstřícným přístupem k pacientům i kolegům, humanistu a znalce umění.

Čest jeho památce!

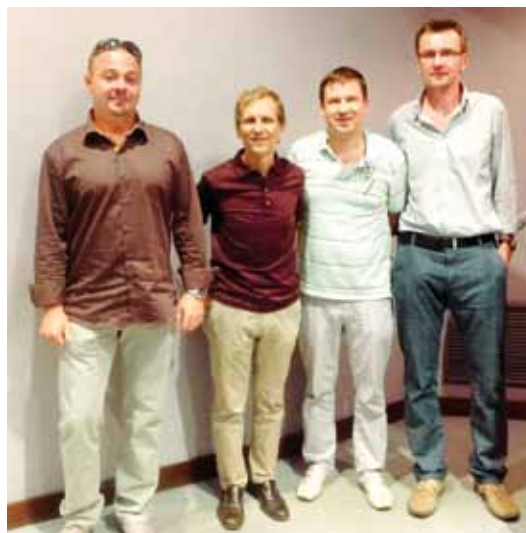
Jménem spolupracovníků urologické kliniky FN Plzeň

*prim. MUDr. Pavla Toufarová
Urologická klinika LF UK a FN, Plzeň*

KURZ 3D LAPAROSKOPIE V BARCELONĚ

Ve dnech 15. a 16. července 2013 se konal v Barceloně workshop zaměřený na využití 3D zobrazení při laparoskopické operativě na ledvině. Tento historicky první 3D kurz byl pořádán v Hospital Clinic Provincial de Barcelona a jeho lektorem byl místní přednosta urologické kliniky prof. Antonio Alcaraz. Pořádání kurzu bylo podporováno firmou Olympus. Akce se zúčastnilo celkem 12 urologů z Dánska, Německa, Polska, České republiky a Kolumbie. Úvodní den workshopu byl zaměřen na fyzikální aspekty 3D technologie a její potenciální využití v laparoskopické operativě na horních močových cestách. Byly prezentovány dosavadní zkušenosti místního pracoviště a definována indikační kritéria. Teoretická část byla doplněna video-prezentacemi různých operačních výkonů, kde jednotlivé kroky byly detailně popsány a s účastníky široce diskutovány. Následovala přednáška zaměřená na technologické aspekty 3D zobrazení a fyzikální principy trojrozměrného zobrazení.

Druhý den kurzu byl především věnován živým přenosům z operačního sálu. Jako první byla předvedena hybridní NOTES nefrektomie u pacientky s nádorem levé ledviny T2 zasahujícím intrasinusálně, který nebyl indikován k záchovnému výkonu. Samotná operace byla provedena v semilumbotomické poloze se



Česká „delegace“ pod vedením prof. M. Hory společně s lektorem workshopu prof. Antonio Alcarazem (zleva: M. Schmidt, A. Alcaraz, M. Hora, K. Novák)

zavedením dvou pracovních portů transabdominálně a jedním portem zavedeným transvaginálně skrze poševní klenbu, který sloužil celou dobu operace jako kamerový. Operační výkon proběhl bez významných krevních ztrát i bez technických problémů a ukončen byl asi po 110 minutách extrakcí preparátu skrze pochvu a uzavřením klenby poševní suturou.

Hybridní NOTES nefrektomie je jednou z alternativních možností provedení laparoskopické nefrektomie, se kterou má barcelonská klinika dostatečné zkušenosti. Využívá tuto techniku při tumor nefrektomiích při nízkém body-mass indexu pacientky a menší velikosti tumoru. Pracoviště samozřejmě respektuje aktuální trend k zachovným výkonům při nádorech ledviny. Širší využití NOTES spatřuje prof. Alcaraz především při donor nefrektomiích při transplantacích, kde je možné bez obtíží transplantovaný orgán transvaginálně extrahovat a operační výkon je k dárkyni velmi šetrný.

Přestávka mezi operačními výkony byla vyplněna prohlídkou operačních sálů a ambulantní části kliniky. Budova Hospital Clinic Provincial de Barcelona je více než 100 let stará ale v posledních letech prodělala rozsáhlou modernizaci. Operační sály jsou univerzální a vybavené celkem čtyřmi monitory s 3D technologií, což umožňuje maximální komfort operačního týmu i stážistů. Ambulantní část disponuje šesti ambulancemi s kompletním vybavením, kde je možné na jednom lůžku provést téměř veškeré diagnostické kroky. Vyšetřovny jsou obrazově i zvukově spojeny s pracovním vedoucího ambulantní části, se kterým je možné i obrazově konzultovat veškeré nálezy a indikovat další postup.

Druhý „live“ přenos z operačního sálu demonstroval laparoskopickou resekci částečně exofytického tumoru horního pólu levé ledviny. Indikace k zachovnému výkonu byla evidentní. Samotný operační výkon byl proveden pomocí tří pracovních portů, v 15minutové ischemii, standardně používanou technikou s ostrou resekci nádoru bez porušení pseudopouzdra a suturou kalichopánvičkového systému a defektu ledviny pokračujícím „jednostranně ostatním“ stehem. Benefit 3D zobrazení při sutuře ledviny ale i při samotném resekčním výkonu byl při této operaci demonstrativní a účastníci se shodovali na evidentním přínosu ke zkrácení ischemie ledviny.

Celý kurz byl ukončen krátkou diskusí, dotazy přítomných a shrnutím základních výstupů. Technologii 3D zobrazení lze považovat za další krok ke zlepšení možností při laparoskopických operacích v urologii. Při některých výkonech nebo v určitých fázích si zkušený operátor jistě poradí i při tradičním dvojrozměrném zobrazení, nicméně zejména při intrakorporální sutuře a i při resekčních výkonech poskytuje 3D pohled významný komfort, usnadnění a zrychlení. Bude zajímavé sledovat, zda se tato technologie v budoucnu etabloje jako součást laparoskopického instrumentária nebo se vývoj posune spíše k roboticky asistovaným výkonům.

MUDr. Marek Schmidt, FEBU
Urologická klinika 2. LF UK
a FN Motol, Praha

VÝROČNÍ SETKÁNÍ DĚTSKÝCH UROLOGŮ, NEFROLOGŮ A PEDIATRŮ 2013

Ve dnech 12. až 14. září 2013 proběhlo v Deštném v Orlických horách dnes již tradiční mezioborové setkání dětských urologů, nefrologů a pediatriů. Setkání organizovalo dětské pracoviště Urologické kliniky Fakultní nemocnice

a LF UK Hradec Králové k 70. výročí narozenin doc. MUDr. Josefa Bašeho, CSc. Snad jen shodou náhod právě on před více jak 20 lety organizoval první setkání dětských urologů a nefrologů v Deštném v Orlických horách.