

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.

Již v úvodu organizování setkání nám potvrdili svoji účast přední čeští a moravští odborníci dětské nefrologie, urologie, pediatrie a rovněž prezident European Society for Paediatric Urology (ESPU) prof. Göran Läckgren, urolog, přednosta Univerzitní dětské nemocnice v Uppsale, Švédsko.

Hlavními tématy jednání byly „Vezikoureterální reflux a hypospadie“. V sekci „Varia“

ning, diagnostiku a léčbu VUR v České republice vysoce kladně ohodnotil ve svém příspěvku prof. G. Läckgren.

K bohaté diskusi vedly přednášky na téma hypospadie. Pražskými autory byla prezentována originální technika přístupu k operaci distální hypospadie. Přicházející komplikace uretroplastik a možnosti jejich řešení byly přednesené hradeckými autory. Zajímavými



Zleva: MUDr. P. Zerhau (Brno) a MUDr. J. Kouba (Plzeň)



Zleva: prof. G. Lackgren (Uppsala) a doc. R. Kočvara (Praha)

pak bylo možné přihlásit k prezentování i jiná onemocnění. Společně s lékaři byla dána možnost přednášení i sestrám. Díky přihlášení dostatku kvalitních příspěvků mohl vědecký výbor sestavit odborně zajímavý program.

Setkání obdrželo záštitu ČUS, ČAU a ČAS. Bylo akreditováno ČLK a ČAS s přidělením bodů do postgraduálního školení lékařů a sester, pro lékaře i EU-ACME. Přednášky proběhly v příjemném prostředí Hotelu Alfa Resort, s účastí 56 účastníků z řad dětských urologů, nefrologů, pediatrů, rentgenologů a neonatologů. „Mezinárodní charakter“ setkání předurčila aktivní prezentace výsledků léčby VUR dětských nemocných ve Švédsku prof. G. Läckgrena. Byla na místě potvrzena účast našeho bývalého kolegy, t.č. aktivního urologa v Tripolisu – Libye, MUDr. Bashira. Ten se aktivně zapojil do diskutování prezentovaných problematik z pohledu dětských nemocných v Libyi.

Přednášky k hlavním tématům měly vysokou úroveň a širokou diskusi. Přednesené diskutované poznatky přednášejících na scree-

ningu z pohledu hodnocení „funkčnosti“ neouretrey byly přednesené v české pilotní nálezy uroflowmetrií u operovaných královehradeckým pracovištěm.

Nezbytnost pořádání podobných setkání odborných sekcí zdůraznil ve svém pozdravení účastníkům prezident ČUS prof. MUDr. Marko Babjuka, CSc. V diskusi o exstrofii doporučil dětským urologům zvážení vytvoření národního registru léčených pro toto onemocnění v České republice.

Symposium firmy Ferring Pharmaceuticals v samostatné sekci nabídlo současný ucelený přehled problematiky nočního pomočování se dětí (MNE). V následném panelu odborníků byly diskutovány současné pohledy na její příčiny, diagnostiku a léčbu.

V jednotlivých sekcích „Varia“ zazněly současné pohledy na dětskou laparoskopii, řešení vrozených, geneticky či metabolicky podmíněných vad (augmentace, exstrofie, urolitiáza), brněnskými autory byly prezentovány v České republice zcela raritní první experimentální výsledky v oblasti uro-neurochirurgie, obnovení neurálního oblouku u zvířete.



MUDr. O. Šmakal, Ph.D. (Olomouc)

Účastníci se mohli během setkání seznámit s novinkami nabízenými vystavujícími firmami. Jejich účast nebyla pouze pasivní. Dvě z fi-

rem využily možnost aktivně prezentovat své produkty v rámci přednášek.

Ze setkání byla vydána publikace, která shrnula pohledy urologů, nefrologů a dalších odborníků na současný stav vyšetřování a léčby urogenitálního systému v dětském věku.

Závěrem si dovoluujeme touto cestou poděkovat výboru ČUS za záštitu a finanční podporu akce, sekretariátu ČUS za vstřícnost a spolupráci při uveřejňování organizačních informací o setkání a další administrativní podporu.

Naše poděkování je i pro naše kolegy nefrology, kteří propagovali naše setkání na stránkách Československé pediatrie, a všem přednášejícím bez rozdílu odbornosti.

Poděkování patří i firmám za jejich prezentování se a sponzorování setkání.

Nakonec bych rád touto cestou osobně poděkoval všem účastníkům setkání a pozval je na setkání v posledním květnovém týdnu roku 2014, které bude pořádat brněnské dětské urologické pracoviště.

MUDr. Ivo Novák, Ph.D.
předseda dětské urologické sekce ČUS
Urologická klinika FN a LF UK,
Hradec Králové

NĚKOLIK POSTŘEHŮ OD NAŠICH SOUSEDŮ

Vydáme-li se po proudu Vltavy z Prahy, mineme nejbližšího robota daVinci těsně před hranicemi s Německem. Další nás čeká ne daleko – v Drážďanech, kde jsem letos na jaře strávil tříměsíční odbornou stáž pod záštitou Evropské urologické asociace (EAU).

Drážďanská Urologická klinika patří s více než 80 lůžky k největším pracovištím svého druhu v Německu. Zaměstnává 28 lékařů a kromě rodilých Němců zde pracují i kolegové původem z Rakouska či ze Slovenska. Od roku 1992 stojí v jejím čele prof. Manfred Wirth, toho času zároveň pokladník EAU.

Klinika pokrývá veškerou urologickou péči od uroonkologie přes andrologii, ženskou urologii a neurourologii, péči o litiatické pacienty až po transplantaci ledvin. Materiální vybavení pracoviště, které se před necelým rokem přestěhovalo do nové budovy v rámci nemoc-

ničního kampusu, zcela odpovídá soudobým standardům a místy je převyšuje. K dispozici mají drážďanští kolegové pět operačních sálů (dva pro otevřené operace, jeden pro transuretrální výkony, jeden s robotickým systémem daVinci a jeden pro endoskopické výkony se skioskopií). Těžištěm operační léčby je předvídatelně karcinom prostaty s více než 400 provedenými radikálními prostatektomiemi ročně (otevřenými i roboticky asistovanými) a karcinom močového měchýře (přes 350 transuretrálních resekcí za rok). Samozřejmostí jsou záchovné výkony na ledvinách u renálních tumorů. Nezanedbatelnou část operativy zaujímají rekonstrukční výkony (např. uretro- a pyeloplastiky) a operační řešení benigní prostatické obstrukce: prakticky výhradně jako bipolární TURP, holmiová enukleace a plasma-vaporizace Greenlight laserem. Klinika