

23. Celostátní lékařské sympóziium firmy BEZNOSKA s.r.o. Frymburk na Lipně

23rd National Medical Symposium BEZNOSKA Company Ltd. in Frymburk on Lipno

Ortopedie 2010;4:331-332.

V malebné krajině Jihočeského kraje na Českokrumlovsku se u vodní nádrže Lipno nachází čarovné městečko Frymburk, které se ve dnech 9. 9. – 11. 9. 2010 alespoň na chvíli stalo středem zájmu ortopedů a traumatologů z České republiky, Slovenska a Ruska.

Firma BEZNOSKA s.r.o. zde totiž pod záštitou Kliniky ortopedie a traumatologie LF UK Plzeň pořádala své 23. sympóziium. Na sympóziu se registrovalo 178 účastníků. Neodmyslitelnou součástí sympózia bylo i vyhlášení soutěže o nejlepší přednášky v obou sekcích (lékařské a sesterské), společenský večer a využití volného času k relaxaci.

Slavnostního zahájení se, v pátek 10. 9. 2010 dopoledne, ujal jednatel firmy Ing. Jan Beneš. V úvodní řeči přivítal všechny účastníky a poděkoval jim za dlouholetou



spolupráci s firmou i za jejich odborné připomínky a podněty.

Po melodickém úvodě dudáckým triem ze Strakoníc byly zahájeny přednášky lékařské i sesterské sekce. Lékařská sekce byla rozdělena na tři odborné bloky: 1. Komplexní řešení problematiky proximálního femuru, 2. Komplexní řešení problematiky kolenního kloubu, 3. Varia. Celkový počet přednášek v lékařské sekci byl 26 příspěvků.

Dudácké trio motivovalo přednášející ke kvalitním erudovaným a rétorickým výkonům. Hned na úvod prvního bloku „Komplexní řešení problematiky proximálního femuru“, nasadil vysokou laťku prof. MUDr. Bartoníček z Chirurgické kliniky 1. LF UK



a FNSP Praha, svou strhující přednáškou „Historie výroby nástrojů a implantátů“. Návrat k počátkům operační techniky léčby zlomenin zaujal nejen přítomnou odbornou veřejnost ale i značnou část organizátorů. K tomu přispěla i zmínka, že úspěch operatérů je závislý i na konstruktérech - „těch černých vzadu“.

Přednášky doc. MUDr. Rozkydala z Ortopedické kliniky LF MU v Brně a MUDr. Žofky z Ortopedicko –úrazového oddělení v Kladně, byly věnovány dlouholetým zkušenostem s implantací cementovaného Poldi dřívku. Oba přednášející vyzdvihli jak výhody tak i nedostatky cementovaných náhrad. Svě poznatky podložili dlouholetými soubory pooperačního sledování a detailním výkladem k jednotlivým kazuistikám na RTG snímcích.

Prof. Bartoníček, svou druhou excelentně připravenou přednáškou „Zlomeniny proximálního femuru - Požadavky na implantáty“ shrnul řešení tohoto problému podle jednotlivých indikací.

Léčba těchto zlomenin femuru s využitím osteosyntézy po přednáškách MUDr. Krause a MUDr. Volfa z 1. Chirurgické kliniky 1. LF a VFN Praha a MUDr. Lišky z Ortopedického oddělení Nemocnice na Františku vyvolala obsáhlou diskusi o postupech, výhodách, problémech a konstrukčních požadavcích na implantáty.

Druhá možnost řešení - využití CCEP, v přednášce prof. Bartoníčka ukázala plasy

a některé mínusy této metody. Autor zdůraznil rozdíly mezi konstrukcí CCEP a současnými požadavky klinické praxe na tyto implantáty. Svě připomínky i návrhy argumentoval na četných RTG kazuistikách.

Prim. MUDr. Pešek z Ortopedického oddělení v Klatovech a MUDr. Topinka z Kliniky ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí v Plzni prezentovali své zkušenosti s implantací CSC dřívku. Oba přednášející poukázali na své střednědobé výsledky s aplikací tohoto typu dřívku, které hodnotili svými připomínkami na RTG dokumentaci. Prim. Pešek se podělil o své operační know-how přiloženou fotodokumentací z konkrétní operace.

Vtipnou glosou o známo- neznámých konstruktérech ve zkratkách některých implantátů, zahájil svůj příspěvek Doc. MUDr. Trč přednosta Ortopedické kliniky 2. LF UK Motol. Ve své přednášce prezentoval střednědobé výsledky a zkušenost s nementovanou endoprotézou kyčelního kloubu typu SF na svém pracovišti. S mravenčí přesností a podrobností ukázal vývoj a výrobu implantátu od jeho počátků, shrnul indikace, a výsledky sledování jednotlivých pooperačních kontrol. Jeho bohaté zkušenosti s SF dřívkem se nemohly obejít bez množství RTG snímků a některých návrhů na jeho inovaci. Není proto divu, že doc. Trč za obsah a přednes svého příspěvku získal 1. místo v anketě o nejlepší přednášku.

Následující přednášky byly věnovány



postrachu každého ortopeda - otěru polyetylénu a tvorbě granulomu. Doc. Pokorný z I. ortopedické kliniky 1. LF Motol a RNDr. Šlouf z Ústavu makromolekulární chemie AV v Praze, prezentovali metody ke snížení množství otěrových částic UHMWPE v okolí kloubních náhrad.

Doc. Pokorný seznámil publikum se vznikem a příčinami osteolýzy na podkladě otěru. Ukázal nové postupy detekce a analýzy otěrových částic metodou MORF a IRC. Přednesená metodika je novou modifikací vyvinutou výzkumným týmem z I. ortopedické kliniky 1. LF UK, Praha, Ústavu makromolekulární chemie AV a Přírodovědecké fakulty UK, Praha. Přednášející vysvětlil metodiku a výsledky výzkumu k určení koncentrace částic různého průměru a ovality. Ukázal i novou detekci otěrových nanočástic UHMWPE s velikostí pod 0,05 μm in vivo.

V další přednášce RNDr. Šlouf přednesl teoretické informace o tvaru, typech vlastnostech a výrobě polyetylénu. Zdůraznil škodlivost vzniku oxidační degradace a vývoj nového typu UHMWPE třetí generace, který pro výrobu některých svých implantátů používá firma BEZNOSKA s.r.o.

Druhý blok lékařské sekce byl zaměřen na „Komplexní řešení problematiky kolenního kloubu“.

MUDr. Fulín z I. ortopedické kliniky 1. LF UK Motol přednesl historii systému SVL na svém pracovišti, počáteční klinické zkoušky a desetileté zkušenosti s tímto implantátem u téměř tisíce pacientů. Zhodnotil systém SVL jako spolehlivý, ověřený a ekonomický

pro náhradu kolenního kloubu s výbornými výsledky.

MUDr. Bárta z Ortopedického oddělení Nemocnice Znojmo hodnotil ve své přednášce unikondylární náhrady kolenního kloubu UKR Beznoska versus Oxford Knee. Vyzdvihl tvar femorální komponenty a antirotacího žebra které brání rotaci. Autor zmínil i některé nedostatky instrumentaria ve srovnání s instrumentárií konkurenčních firem.

Prim. Pešek a Prim. MUDr. Nečas – (MFN Martin), zhodnotili své zkušenosti s revizní náhradou kolenního kloubu SVR. Za příčiny reimplantací považují infekci, aseptické uvolnění a periprotetické zlomeniny.

Zvláštní skupinu kolenních implantátů tvoří onkologické náhrady, které mají ve firmě BEZNOSKA s.r.o. dlouholeté zastoupení a jsou často používány.

Prim. MUDr. Kofránek z Ortopedické kliniky IPVZ Na Bulovce, Praha, ukázal nejčastější lokalizace těchto nádorů v oblasti kolenního kloubu a jejich náhradu endoprotézou CMS Beznoska. Diskutoval rovněž problémy onkologické radikality, velikosti resekcí nádorů, ošetření měkkých tkání a nervové cévních struktur. Některé nádory působí obtížnou fixací komponent, plnou stabilitu a fixací lig. patellae.

Přednášky doc. MUDr. Handla z Ortopedické kliniky dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol a Prim. MUDr. Šilbra z Masarykovy nemocnice v Rakovníku se týkaly rekonstrukce LCA pomocí hamstringů. První autor seznámil auditorium s vývojem instrumentaria a implantátu ACL firmy BEZNOSKA s.r.o. na kterých se výrazně podílel.

Třetí blok Varia obsahoval čtyři přednášky. Autoři MUDr. Kubeš z Ortopedické kliniky IPVZ Na Bulovce, Praha, a MUDr. Žofka z Ortopedického – úrazového oddělení Nemocnice Kladno prezentovali své první zkušenosti s totální náhradou kyčelního kloubu Beznoska Trio, který firma BEZNOSKA s.r.o. právě uvádí na trh. První výsledky jsou velmi povzbuzující a umožňují širokou variabilitu implantátu při operaci včetně mini invazivních přístupů.

Závěrem sympózia zazněly dvě zajímavé přednášky. MUDr. Pilnáček z Ortopedického – úrazového oddělení Nemocnice Kladno uvedl svůj návrh 12-ti děrové jamky s monokortikálními šrouby při revizních operacích TEP kyčelního kloubu, které umožňují lepší fixaci a stabilitu reimplantované jamky. Na závěr sympózia MUDr. Třítk z Ortopedického oddělení

Nemocnice Havlíčkův Brod podal velmi zajímavé informace o historii náhrad CMC a o vývoji implantátu ve spolupráci s firmou BEZNOSKA s.r.o. k řešení těžkých bolestivých artróz zápěstí.

Všechny prezentované přednášky byly na kvalitní odborné úrovni. Podnětná byla i diskuse k uceleným blokům přednášek. Velmi zajímavá byla i sesterská sekce, ve které bylo předneseno 18 přednášek na téma „Ošetrovatelská péče v ortopedii a traumatologii“. Všechna diskutovaná témata se setkala s velkým zájmem. Dle mínění účastníků bylo setkání vysoce zdařilé jak po stránce vědecké, tak i společenské a organizační.

Sympóziu po své tříleté pauze si vzalo „trojku“ za svůj osobní symbol. Trojka objevující se v názvu 23. celostátního sympózia, krásné uvítání a zahájení kongresu dudáckým *triem* ze Strakonice, tři odborné bloky, nový produkt firmy – endoprotéza „Beznoska TRIO“ a jako třetího na dortu i vystoupení houslového dívčího *tría* INFLAGRANTI.

Věříme, že sympóziu přineslo účastníkům mnoho dojmů a informací, nejen vědeckých.

„Zkrátka, medicína je zábavná věda o vážných věcech“

(Jak básníci přicházejí o iluze)

Ivana Hrabinská, Rudolf Novák,
Miroslav Slavík

