

DESET LET ROBOTICKÉ CHIRURGIE V ČESKÉ REPUBLICE

TEN YEARS OF ROBOTIC SURGERY IN CZECH REPUBLIC

Eva Hoření

Centrum robotické chirurgie, Ústřední vojenská nemocnice – VFN Praha
Urologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice – VFN Praha

Kontaktní adresa:

MUDr. Eva Hoření
Urologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
e-mail: eva.horeni@uvn.cz

Střet zájmů: žádný

Prohlášení o podpoře:

Zpracování toho sdělení nebylo podpořeno žádnou společností.

Ilustrační foto: Autor

.....

Dne 8. prosince 2015 se v Ústřední vojenské nemocnici (ÚVN) v Praze pod záštitou České společnosti robotické chirurgie, České urologické společnosti a České akademie urologie konala mezinárodní konference k 10. výročí robotické chirurgie v České republice.

Konference byla podpořena zahraniční účastí Dr. Geerta de Naeyera z předního belgického robotického centra OLV (Onze-Lieve-Vrouw) v Aalstu a MUDr. Jozefa Babely z Rooseveltovy nemocnice v Banské Bystrici. Mezi přednášejícími nechyběli zkušení urologové, kteří se zabývají robotickou chirurgií v České republice. Odborný program byl

rozdělen do jednotlivých sekcí, které zahrnovaly nejen problematiku robotické onkourologie, ale i operační řešení vybraných benigních onemocnění.

Konferenci zahájil primář Urologického oddělení ÚVN Dr. Kočárek spolu s náměstkem ministra obrany Ing. Kuchtou. Následovala úvodní sekce, jejímž úkolem bylo shrnout současný stav robotické chirurgie v České republice (doc. Študent), ve světě (prof. Babjuk) a rekapitulovat prvních deset let činnosti Centra robotické chirurgie ÚVN (Dr. Kočárek). Na úvodní sekci navazoval přímý přenos z operačního sálu v 3D zobrazení pod vedením Dr. Geerta de Naeyera. Účastníci měli možnost posoudit operační techniku zástupce belgické školy prof. Motttrieho při roboticky asistované resekci pravé ledviny s využitím FireFly a power doppler



Obr. 1. Moderátoři odborné sekce

Fig. 1. Specialized section moderators



Obr. 2. Robotický sál ÚVN

Fig. 2. Robotic operating room in the Central Military Hospital

mapování. Velké poděkování patří doc. Záturovi za jeho excelentní komentáře k peroperačním sonografickým nálezům.

Po krátké přestávce se Dr. de Naeyer přesunul z operačního sálu do auly mezi účastníky konference, kde prezentoval postupy používané na jeho domovském pracovišti při roboticky asistované resekci ledviny. Toto téma doplnili o své zkušenosti doc. Doležel, Dr. Kočárek a Dr. Chmelík. Na závěr sekce následoval návrat na operační sál, kde již probíhala příprava na další roboticky asistované odstranění pravostranného tumoru ledviny. Operace byla komplikována výraznou abdominální obezitou pacienta a mnohočetnými srůsty v dutině břišní. I přes protrahovaný průběh byl výkon úspěšně dokončen a pacient byl pátý pooperační den propuštěn do domácí péče.

Další sekce se věnovala problematice karcinomu měchýře a možnostem provedení radikální cystektomie miniinvasivními technikami (Dr. Štursa). Prezentace byly zaměřeny především na operační metody pomocí robotického systému da Vinci

(Dr. Schraml). V závěru této sekce předseda České společnosti robotické chirurgie doc. Študent slavnostně předal prof. Babjukovi ocenění za provedení jednoho sta robotických operací.

Mezi následujícími tématy nechyběla ani roboticky asistovaná prostatektomie s komentovanými videoprezentacemi. Doc. Brodák současně zrekapituloval možnosti léčby lokálně pokročilého karcinomu prostaty. Závěrečná část konference se věnovala benigním onemocněním v urologii. Dr. Babelá provedl účastníky krok za krokem roboticky asistovanou pyeloplastikou. Doc. Heráček prezentoval na videoukázce první roboticky asistovanou prostatektomii pro nezhoubné zvětšení prostaty v České republice a současně nastínil trendy ve vývoji robotické chirurgie u nás a ve světě.

Sesterská sekce proběhla v odpoledních hodinách pod vedením Ing. Holečkové. Tuto sekci zahájil doc. Študent, který zdůraznil význam robotického týmu jako celku a nutnost jeho vzájemné spolupráce. Velký úspěch sklídl doprovodný program konference, který sledovali nejen samotní



Obr. 3. Pohled do auditoria

Fig. 3. View of the auditorium

účastníci, ale i pacienti, kteří podstoupili robotickou operaci v Ústřední vojenské nemocnici. V atriu byl po celou dobu konference k dispozici robotický trenažér a simulátor. Pozornost návštěvníků zaujal plně funkční model da Vinci Xi. U této poslední generace robotického systému z dílny Intuitive Surgical bylo možné nasimulovat kompletní operaci od pojezdu operační konzole k pacientovi, až po provedení samotné operace na proskleném zkušebním modelu. Vystaven byl také první robotický stůl, který by měl být uveden na trh již v příštím roce.



Obr. 4. Představení modelu da Vinci Xi v atriu ÚVN

Fig. 4. Introducing the da Vinci Xi model in the Central Military Hospital atrium

Výroční konference, která uzavřela první dekádu robotické chirurgie na našem území, byla úspěšnou rekapitulací zkušeností lékařů z robotických center v České republice, Belgii a na Slovensku. Vzhledem ke vzrůstajícímu trendu miniinvazivity urologický výkonů předpokládáme v budoucnosti vytvoření dalších robotických center, která přispějí k rozvoji robotické urologie v České republice.

V Praze 8. ledna 2016