



TRANSKONTAKT-MEDICAL

 NEMOCNICE
NA HOMOLCE

ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ FYZIKY NEMOCNICE NA HOMOLCE

a

TRANSKONTAKT – MEDICAL s. r. o.,

Leaf motors drive each of the 160 leaves to the position determined by the integrated digital control system.

autorizovaný distributor společnosti ELEKTA

Ve spolupráci se společností **Elekta Services s.r.o.**VÁS SRDEČNĚ ZVOU
NA

VIII. MEZINÁRODNÍ KONFERENCI

**NEJNOVĚJŠÍ TRENDY
RADIOTERAPIE, STEREOTAKTICKÉ
RADIOTERAPIE, RADIOCHIRURGIE
A BRACHYTERAPIE VIII.**konané pod záštitou
ČLK, SROBF, ČSFM, SRLA

KONGRESOVÝ SÁL NEMOCNICE NA HOMOLCE

10. dubna 2013





PROGRAM

- 08:30 - 09:30** **Registrace účastníků**
- 09:30 - 09:45** **Úvod a zahájení konference**
J. Novotný, NNH; A. Güttner, TRANSKONTAKT-MEDICAL
- 09:45 - 9:55** **Novinky společnosti Elekta v oblasti radioterapie**
P. Tobiáš, Elekta Services
- 9:55 - 10:25** **Versa HD™ - The convergence of conventional radiotherapy with advanced stereotactic precision**
F. Fidahic
- 10:25 - 10:45** **Dvacet let provozu Leksellova gama nože v Nemocnici na Homolce**
R. Liščák, NNH, Praha
- 10:45 - 11:00** **Přestávka**
- 11:00 - 11:30** **Small field dosimetry with PTW detectors, FFF Beam Technology, QA equipment and new PTW software developments**
R. Lauk, PTW Německo
- 11:30 - 11:50** **Aktivní řízení dýchání (ABC) u pacientek s karcinomem prsu**
K. Cwiertka, D. Vrána, D. Gremlica, V. Hildebrantová, N. Fialová, FN Olomouc
- 11:50 - 12:10** **Problematika dosimetrie malých a nestandardních polí**
J. Novotný, NNH Praha
- 12:10 - 12:30** **Image guided adaptive brachytherapy (IGABT) for gynaecological malignancies**
P. Georg, AKV Wien, Rakousko
- 12:30 - 12:50** **Zkušenosti s plánovacími systémy ELEKTA**
B. Pleško, Nuclecs
- 12:50 - 14:00** **Přestávka – oběd**
- 14:00 - 14:20** **Value of brachytherapy as boost for breast and prostate cancer**
V. Strnad, University Hospital Erlangen, Německo
- 14:20 - 14:40** **Moderní ozařovací techniky a radioterapie s paliativním záměrem**
M. Macháňová, KN Liberec
- 14:40 - 15:00** **Klinické zkušenosti s aplikací protonové terapie**
J. Kubeš, PTC Praha
- 15:00 - 15:30** **Závěr, diskuse**
- 15:30 - 18:00** **Návštěva protonového centra v Praze pro přihlášené zájemce**
Odjezd z NNH v 15:45 hod do PTC Praha.
Předpokládaná délka exkurze – 1 hodina

