



## RUHRLANDKLINIK ESSEN - IZVEŠTAJ O STRUČNOM USAVRŠAVANJU

Ruhrlandklinik Essen (<http://www.ruhrlandklinik.de>) godinama je jedna od dve najveće plućne bolnice u Nemačkoj. Svake godine se takmiči za prvo mesto u Nemačkoj sa Thoraxklinik-Heidelberg ([http://thoraxklinik-heidelberg.de/eingang\\_index.htm](http://thoraxklinik-heidelberg.de/eingang_index.htm)) po broju lečenih pacijenata i po broju operacija. Smeštena u srcu Ruhrlanda - Rurske oblasti čuvane po rudnicima i čeličanama, osnovana je 1902. godine.

Na 25.000 m<sup>2</sup> površine Ruhrlandklinik ima 240 bolesničkih kreveta sa veoma visokim standardom za smeštaj pacijenata (sve sobe su dvokrevetne sa telefonom, TV i kupatilom). Ovaj broj ne obuhvata pacijente na radio i hemoterapiji, obzirom da se onkološka terapija aplikuje u West Deutsche Tumorzentrum u Uniklinici u Essenu, sa kojom Ruhrlandklinik ima partnerski odnos.

Odeljenja Klinike su:

- Grudna hirurgija - načelnik Prof. dr Georgios Stamatis.
- Pulmologija/Dijagnostika, Somnologija, Pre i post transplantaciona medicina - načelnik Prof. dr Helmut Teschler.
- Pulmologija/Alergologija - načelnik Prof. dr Ulrich Costabel.

Dijagnostičke službe su

- Bronhologija (godišnje više od 3000 bronhoskopija i 200 plasmana Poliflex i Dynamic stentova),
- Nuklearna medicina - inhalacioni i perfuzioni sken,
- Patofiziologija disanja - pletizmografija, difuzija CO, potrošnja kiseonika, ergometrija,
- Biohemijska laboratorija sa ELISA i RIA testiranjem na viruse i antitela,
- Radiologija

*Slika 1. Ulaz na Ruhrlandklinik-u i južno krilo zgrade*



Slika 2. Bočni prikaz oba krila Ruhrlandklinik-e



Slika 3. Prof. dr G. Stamatīs i dr Bijelović u operacionoj sali Ruhrlandklinike



U periodu od 19. maja 2005. do 15. avgusta 2005. boravio sam kao gost na stručnom usavršavanju na Ruhrlandklinici u Essenu na poziv Prof. dr Georgiosa Stamatīsa, medicinskog direktora ustanove. Smeštaj i ishrana su obezbeđeni od strane domaćina, dok sam troškove puta i boravka snosio lično. Tokom gotovo tri meseca sam svaki dan bio na operativnom programu Ruhrlandklinike.

U periodu od 02. 06. 2005.- 04. 06. 2005. na poziv domaćina učestvovao sam na 14. godišnjem sastanku DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR THORAXCHIRURGIE u Berlinu.

Ukupan broj operacija na Ruhrlandklinici je 2300 godišnje, isključivo grudno hirurških intervencija. U taj broj ulaze medijastinoskopije i torakoskopije, ali i 600 anatomskih resekcija pluća

(lobektomija i pneumonektomija) zbog karcinoma. Vodeća ličnost grudne hirurgije je Prof. dr Georgios Stamatis, koji lično radi godišnje 500 operacija od reza do poslednjeg šava.

Odlika Ruhrlandklinike je veoma niska stopa morbiditeta i mortaliteta operisanih pacijenata. Odgovor na neoadjuvantnu i adjuvantnu terapiju kod onkološki tretiranih pacijenata je veoma dobar zahvaljujući naprednim protokolima hemo i radioterapije, po kojima su Ruhrlandklinika i West Deutsche Tumorzentrum pioniri u svetskim razmerama. Više od polovine operisanih pacijenata su stariji od 70 godina, što je efekat starenja populacije, ali i činjenice da se u Ruhrlandklinici operišu pacijenti prethodno odbijeni u drugim nemačkim bolnicama. Celokupna medicinska delatnost klinike

je uređena protokolima, a odstupanja od protokola nema. Radna disciplina je na veoma visokom nivou, dok je timski pristup poslu deo radne kulture.

Ova poseta realizovana je kao nastavak 30-godišnje saradnje Ruhrlandklinike i Instituta za plućne bolesti u Sremskoj Kamenici. Po rečima Prof. Stamatisa, vrata Ruhrlandklinike ostaju otvorena za mlade lekare sa Instituta za plućne bolesti, kao i za saradnju u kliničkim trajalima.

*Ass. mr sc med. dr Milorad Bijelović,  
grudni hirurg*

Klinika za grudnu hirurgiju  
Instituta za plućne bolesti,  
Sremska Kamenica