

STÁŽ NA UROLOGICKÉ KLINICE UNIVERZITNÍ NEMOCNICE V LEUVENU

Belgický Leuven ležící východně od Bruselu je město nevelké rozlohou, o to má ale větší význam na poli vzdělání a vědy. Od roku 1425 zde sídlí Katolická univerzita, která je nejstarší univerzitou v Belgii a zároveň i nejstarší existující katolickou univerzitou na světě. O významu univerzity pro město svědčí i to, že v průběhu školního roku tvoří počet studentů, což je přibližně 45 000, asi jednu třetinu všech obyvatel Leuvenu. Univerzitní nemocnice zaujímá celkem pět kampusů a jako celek je největší v Belgii.

Měl jsem možnost strávit v průběhu července a srpna 2013 v Leuvenu 6 týdnů na urologické klinice profesora Van Poppela. Domluva a organizace pobytu byla bez větších problémů, pro velký zájem o stáže jsou zde na organizování stáží zvyklí a celý proces probíhá rutinně. Ubytování univerzita zajišťuje na studentských kolejích, ale stejně jako velká část univerzitních studentů jsem si ubytování zajistil v privátním studiu. Cena je obdobná jako na koleji a komfort ubytování o něco lepší.

Po registraci na univerzitním oddělení zahraničních studentů jsem získal možnost navštěvovat univerzitní knihovnu, používat univerzitní internetový portál a další výhody, které náleží studentům univerzity, v neposlední řadě i slevu v univerzitní menze.

Urologická klinika v Leuvenu

Urologická klinika v Leuvenu má na dvou odděleních, jednom pro krátkodobé hospitalizace, druhém pro předpokládané delší pobyty po komplikovanějších výkonech, celkem 65 lůžek. Ročně je na lůžka přijato kolem 2800 pacientů. Ambulantně zde ošetří za rok necelých 20 000 pacientů na osmi ambulancích a oddělené tzv. „denní klinice“, kde probíhají výkony jednodenní chirurgie, extrakorporální litotrypse, urodynamické vyšetření, intravezikální instilace apod.

Denní režim na klinice začíná ranním mítingem, kdy se referují všichni hospitalizovaní pacienti a další plán jejich léčby, kompli-



Univerzitní knihovna

kovanější případy z předchozího dne a události v průběhu služby. Hlášení probíhalo během mého pobytu na klinice vždy v angličtině. Vizitu na oddělení provádí jeden nebo dva starší rezidenti, kteří během dne provádějí veškerou práci na oddělení. Rezidenti v průběhu roku na klinice rotují mezi operačními sály, ambulantní prací a oddělením, kde stráví v průměru 2 měsíce.

Operační program začíná běžně v 8 hodin ráno a není výjimkou, že všechny sály končí v pozdních odpoledních hodinách. Chirurgicky je na urologickém oddělení v Leuvenu ošetřeno ročně asi 1800 pacientů. Měl jsem možnost účastnit se celého spektra operačních výkonů – od obtížných onkourologických výkonů přes výkony laparoskopické a endoskopické, roboticky asistované prostatektomie, po mikrochirurgické operace a též dětské operace. Zvláště bych vyzdvihl široké spektrum

operací pro stresovou inkontinenci včetně implantací umělého svěrače. Díky spolupráci s národním centrem pro pacienty s roztroušenou sklerózou v bruselském Melsbroeku a centrem pro pacienty se spinálním poraněním, kde působí prof. De Ridder a prof. Van Der Aa, je v Leuvenu rozvinuta metoda sakrální neurostimulace v managementu neurogenního měchýře.

Jako školitel mi byl určen dr. Ben Van Cleyenbreugel, který zodpovídá převážně za endoskopickou, laparoskopickou a robotickou operativu. Díky jeho iniciativě vzniklo v ne-

dysfunkcí močového měchýře. Měl jsem možnost setkat se s klinickým onkologem dr. Beuselinckem a seznámit se s inovativními projekty z oblasti farmakokinetiky tyrosinkinázových inhibitorů a studia mutací genů pro VEGF receptory.

Vzdělávání rezidentů je v Leuvenu na vysoké úrovni. Díky systému spolupráce mezi jednotlivými klinikami, kdy každý rezident za dobu svého školení vystřídá nejméně tři různá urologická pracoviště v zemi (ale také v Nizozemsku), je zajištěn určitý standard dosaženého vzdělání a mladí lékaři mají možnost



Budova původní katolické univerzity v Leuvenu



Dva ze stážistů na Urologické klinice v Leuvenu (Rusko, ČR – vpravo autor článku)

mocnici centrum chirurgických technologií. Jde o velmi dobře vybavené tréninkové centrum pro všechny typy endoskopických a laparoskopických operací.

Výzkum a vzdělávání rezidentů

Mezi hlavní pilíře výzkumu Leuvenské urologie patří onkourologické projekty zabývající se karcinomem ledviny a prostaty, studium struktury stěny močového měchýře a využití kmenových buněk při léčbě neurogenních

lépe si vybrat své budoucí působišťe a naopak. Rezidenti v Leuvenu jsou vedeni k samostatnosti a kladen je důraz jak na teoretické znalosti, tak i na praktické dovednosti. Do praxe tak přicházejí dobře připraveni.

Na závěr

I tento relativně krátký pobyt na špičkovém evropském pracovišti byl velmi přínosný a Leuven jako cíl pro klinickou stáž mohu všem doporučit.

*MUDr. Ivan Trávníček
Urologická klinika LF UK a FN, Plzeň
e-mail: travniceki@fnplzen.cz*