

Osteocentrum Hradec Králové

VLADIMÍR PALIČKA, PAVEL ŽIVNÝ

Osteocentrum Fakultní nemocnice Hradec Králové patří mezi několik nejstarších, tedy nejdéle fungujících pracovišť tohoto typu v České republice. Vzniklo v roce 1994 a existuje jako pracoviště Fakultní nemocnice se širokou spádovou oblastí. Pracovalo v počátku pro celou oblast východních Čech a až se vznikem pracovišť v Pardubicích a Havlíčkově Brodě se spádová oblast poněkud zmenšila, což umožnilo se podrobněji věnovat pacientům Královéhradeckého kraje.

Organizačně je Osteocentrum začleněno pod Ústav klinické biochemie a diagnostiky Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Již od počátku své existence bylo vybaveno základní diagnostickou technikou – tzv. „celotělovou denzitometrií“, tedy přístrojem DXA s možností měření osového skeletu. Již první přístroj byl firmy HOLOGIC a až do dnešních dnů je pracoviště tomuto typu přístrojového vybavení „věrné“. V současné době pracuje s přístrojem HOLOGIC DELPHI, se všemi potřebnými typy softwarového vybavení – tedy jak pro měření osového skeletu, tak s možností měření periferie, subtrakce endoprotéz kyčelního kloubu, celotělového snímání, pediatrickým modulem, modulem pro měření experimentální (malá zvířata) a samozřejmě VFA (instant vertebral assessment). Po celou dobu existence Osteocentra jsou všechna měření archivována, v současnosti na optické disky a v nejbližší době na formát DVD. V počátcích provozu používalo Osteocentrum často měření periferním UZ kostním densitometrem CUBA Clinical (měření v oblasti patní kosti); v současnosti již tento přístroj není používán.

V návaznosti na začlenění Osteocentra do organizační struktury Ústavu klinické biochemie a diagnostiky mělo a má Osteocentrum pro své pacienty k dispozici naprosto kompletní soubor laboratorních vyšetření, který svým rozsahem pravděpodobně nemá konkurenci (ve smyslu přímé dostupnosti v rámci jednoho pracoviště). Z tohoto úzkého propojení klinické a laboratorní části také pracovníci Osteocentra vytěžili řadu vědeckých prací a publikací.

Tím, že Osteocentrum je součástí Fakultní nemocnice (a má tedy přímou návaznost i na Lékařskou fakultu UK v Hradci Králové a na Farmaceutickou fakultu UK v Hradci Králové), provádí mimo běžnou klinickou práci také

mnohá vědecká zkoumání. Jak bylo zmíněno výše, přístroj DXA je vybaven softwarem pro měření kostní minerální hustoty u malých zvířat a v dobré součinnosti s viváriem Lékařské fakulty proběhlo v Osteocentru několik vědeckých studií, jejichž součástí bylo např. měření BMD u potkanů, samic po ovariectomii, zkoušení nových typů léků a léčebných přípravků a dalších. Rozsáhlá je i aktivita pracovníků Osteocentra v rámci klinických studií a zkoušení, prakticky trvale na pracovišti běží několik klinických studií.

Personál Osteocentra se v průběhu času měnil, vždy však na něm pracovalo (a pracuje) několik kvalifikovaných lékařů. Vystřídalo se několik internistů, endokrinologů a dalších; v současné době je personální složení takovéto:

Lékaři:

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., (specializace z endokrinologie a klinické biochemie) – vedoucí Osteocentra,

MUDr. Alena Jebavá (specializace z vnitřního lékařství, všeobecného lékařství a FBLR) – vedoucí ambulantního provozu,

doc. MUDr. Pavel Živný, CSc., (specializace z vnitřního lékařství a klinické biochemie),

MUDr. Ladislava Pavlíková (specializace z vnitřního lékařství).

Zdravotní sestry:

Věra Jandíková (staniční sestra a kvalifikovaná pracovníce pro obsluhu denzitometru),

Věra Holková (zdravotní sestra a kvalifikovaná pracovníce pro obsluhu denzitometru)

a dále zdravotní sestry Jarmila Šťastná, Eva Vejsová, Hana Vaculíková a Ludmila Pánková (nutriční terapeutka).

Osteocentrum velmi úzce spolupracuje s dalšími specialisty v rámci Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice, především s Radiodiagnostickou klinikou, Ortopedickou klinikou, Dětskou klinikou, Katedrou vnitřního lékařství, Subkatedrou endokrinologie a Subkatedrou gastroenterologie, Rehabilitační klinikou a dalšími pracovišti a specialisty a to jak v rutinní, tak i ve vědeckovýzkumné oblasti.