

Osteocentrum Krajské nemocnice Pardubice

Osteocentrum Krajské nemocnice v Pardubicích vzniklo v r. 2003 jako samostatné oddělení.

Osteocentrum využívá celotělový denzitometr Lunar Prodigy s kompletním softwarovým vybavením (oblast krčků, L páteř, předloktí, celotělové vyšetření, laterální scan IVA, ortopedický a dětský software).

V současné době pracují v Osteocentru celkem 4 lékaři:

MUDr. Tomáš Hála, vedoucí lékař – atestace z vnitřního lékařství a nástavbová atestace z geriatric, vědecká příprava (PhD.) v oblasti lékařské chemie a klinické biochemie. Absolvoval zahraniční stáže v Austrálii a Dánsku. Pracuje dále v Center for Clinical and Basic Research, CCBR Czech, jehož je spoluzakladatelem. Přednáší problematiku osteoporózy na Farmaceutické fakultě Karlovy univerzity v Hradci Králové v pregraduální výuce. MUDr. Petr Hoza – 2. atestace z ortopedie, MUDr. Rudolf Prix – 2. atestace z ortopedie a MUDr. Lucie Krejčí – 1. atestace z interního lékařství a nástavbová atestace z endokrinologie.

Od 1. 12. 2005 zahájila ve spolupráci s Dětským oddělením KN Pardubice též provoz Odborná ambulance dětské osteologie (doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc. – 2. atestace z pediatrie, člen předsednictva International Task Force for Bone Densitometry in Children a ASBMR Pediatric Initiative, přednáškové aktivity na Lékařské fakultě Karlovy univerzity v Hradci Králové a na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice).

Zaměření pracoviště:

Pracoviště je zaměřeno na celé spektrum metabolických osteopatií. Hlavním těžištěm práce Osteocentra je diagnostika a léčba postmenopauzální osteoporózy a sekundární osteoporózy.

Databáze pacientů obsahuje pacienty obojího pohlaví dospělého i dětského věku. Měření provádějí celkem 2 sestry certifikované firmou Synarc a Bioimaging pro nejvyšší kvalitu provádění denzitometrických měření. V Osteocentru jsou také indikovány pacienti s kompresivními zlomeninami k vertebroplastice a kyfoplastice. Operaci provádějí MUDr. Prix a MUDr. Hoza. Ročně je provedeno v Osteocentru přes 11 tisíc vyšetření.

Pacienti jsou před vyšetřením informováni o povaze vyšetřovacích metod, vyplní detailní dotazník týkající se rizi-

kových faktorů i dosavadní medikamentózní léčby.

V oblasti laboratorních vyšetření spolupracuje Osteocentrum s Oddělením klinické biochemie KN Pardubice, v oblasti zobrazovacích metod s Oddělením klinické radiodiagnostiky KN Pardubice a Oddělením nukleární medicíny Nemocnice Chrudim. K dispozici jsou následující biochemická vyšetření:

Sérum: Ca, Ca²⁺, P, Mg, ALP včetně kostní izoformy, TRACP, osteokalcin, parathormon, 25-OH-D-vitamín a CTx.

Moč: kompletní mineralogram.

Osteocentrum velice úzce spolupracuje s následujícími klinikami a odděleními KN Pardubice: Interní klinikou, Chirurgickou klinikou (ortopedické, traumatologické a neurochirurgické oddělení), Dětským oddělením, Rehabilitačním oddělením, Neurologickým oddělením, Hemato-onkologickým oddělením, Geriatrickým centrem a Nutričním týmem KN Pardubice. Osteocentrum vytvořilo projekt aktivního vyhledávání pacientů užívajících kortikosteroidy, kteří jsou tam následně dispenzarizováni.

Kromě pacientek s postmenopauzální osteoporózou má Osteocentrum v péči též mužské osteoporotické pacienty, pacienty revmatologické, a zajímavé soubory nemocných s m. Paget, s primární hyperparatyreózou a osteogenesis imperfecta.

Osteocentrum je rovněž zapojeno do několika mezinárodních klinických studií sledujících efekt léčby osteoporózy.

Odborná ambulance dětské osteologie se věnuje zvláště problematice sekundární osteoporózy v období dětství a dospívání, otázkám správné suplementace dětské populace vitamínem D a kalcie, prevenci a léčbě křivice, problematice hyper- a hypokalcemických stavů, vyšetřováním dětí s recidivujícími frakturami.

Cílem celého zdravotnického týmu je kvalitní péče poskytovaná v souladu s nejmodernějšími poznatky soudobé medicíny.

MUDr. Tomáš Hála
vedoucí lékař

Centrum pro metabolická onemocnění skeletu –

Osteocentrum

Krajská nemocnice Pardubice

Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice