

Osteologické centrum Kraje Vysočina, Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.

Osteocentrum havlíčkobrodské nemocnice poskytuje servis laboratorní a denzitometrické diagnostiky osteopatií, včetně vedení léčby, pro celý Kraj Vysočina a některé přílehlé mimospádové lokality.

Plynule navázalo na tradici Ambulance pro metabolická onemocnění skeletu, která byla zřízena při Hemodialyzačním středisku brodské nemocnice v roce 1998. Statut Osteocentra ambulance získala v roce 2005, kdy byl nemocnicí pořízen celotělový denzitometr Lunar Prodigy. Z doby minulé stále vlastníme i ultrazvukový patní denzitometr Cuba McCue.

Osteocentrum funguje jako dva nezávislé provozy – metabolická kostní ambulance a denzitometrická laboratoř.

Denzitometr zatím disponuje softwarem na měření proximálního femuru a modalitou dual hip, měřením bederní páteře včetně morfologie obratlových těl (LVA), měřením předloktí a celotělovou denzitometrií. V plánu je rozšíření o dětský software.

Laboratorní servis zahrnuje základní biochemický screening, včetně parametrů kostního metabolismu (ALP, izoenzymy ALP, TRACP, osteokalcin, beta cross-links, iPTH, Ca a fosfáty v séru a moči). K dispozici je široká paleta zobrazovacích metod od prostého předozadního a laterálního snímku páteře, přes CT, včetně 3D modality, až po SPECT/CT vyšetření na oddělení nukleární medicíny. Oblast příštítných tělísek je u nás standardně vyšetřována pomocí sonografie a scintigrafie (MIBI), případně CT vyšetřením.

Středem zájmu našeho Osteocentra nejsou pouze klasické osteopatie (postmenopauzální osteoporóza a osteomalacie), ale snažíme se o centralizaci péče o pacienty například s M. Paget, osteogenesis imperfecta atd. Výrazný podíl klientely tvoří pacienti se sekundárním postižením skeletu (spolupráce s neurologií – preventivní a léčebné vedení pacientů s roztroušenou sklerózou a epilepsií, spolupráce s onkologií a dispenzarizace zejména žen po gynekologických malignitách a karcinomech prsu, snaha o co největší záchyt a depistáž různých skupin pacientů na kortikoidní medikaci – zejména plicní oddělení, plicní ambulance a revmatologie). Další velkou skupinou pacientů jsou nemocní s neuropatiemi či konečným stadiem ledvinového selhání – návaznost na nefrologickou ambulanci a hemodialyzační středisko, včetně pacientů po transplantaci ledvin. Bohatá je i spolu-

práce s Psychiatrickou léčebnou a pravidelná péče o mužské klienty na antiandrogenní léčbě.

Pokud jde o péči o dětské pacienty, tak spolupracujeme s pediatrikou ambulancí Doc. Kutílka a Osteocentrem v Pardubicích. Při záchytu a léčbě primární HPT již léta spolupracujeme s III. Interní klinikou VFN v Praze, jmenovitě s prof. Broulíkem. Sekundární HPT pak řešíme cestou nefrologické kliniky IKEM v Praze.

O naše pacienty se stará tým 3 sester – dvě denzitometrické a jedna náběrová, laboratorní náběry se provádí vždy ráno nalačno od 7.00 hod. do 9.00 hod.

Pacienti jsou standardně vybavováni návody na sběr moče, edukačním materiálem ohledně dietních a režimových opatření a cvičebními brožůrkami. V případě zájmu jsme schopni pacientům poskytnout servis dietní terapeutky, popř. rehabilitačního centra.



Tým lékařů se skládá z vedoucího lékaře, prim. MUDr. Františka Šenka (nefrolog), dále zde pracují MUDr. Veronika Medňanská (interní lékařka dialyzačního střediska v přípravě na nefrologickou atestaci), MUDr. Ladislav Staněk (ortoped) a MUDr. Marian Medňanský (mikrobiolog v přípravě na biochemickou atestaci).

MUDr. František Šenk