

Denzitometrické vyšetření skeletu (DXA)

Osteologické pracoviště Osteomed s.r.o.

- Vyšetření měří hustotu (denzitu) kostního minerálu v daném regionu, na základě které stanovíme obsah minerálu v kosti a riziko osteoporotických fraktur
- Vyšetření se provádí na moderním celotělovém denzitometru Hologic Horizon Wi
- Nejčastěji se měří oblast bederní páteře, krčku stehenní kosti a distálního předloktí
- Jedná o vyšetření využívající RTG záření, ale dávka záření obdržená při vyšetření je mnohem nižší, než při konvenčním RTG vyšetření
- Vyšetření je neinvazivní, bezbolestné
- K vyšetření není třeba žádné přípravy, ani lačnění
- Před vlastním vyšetřením se Vás operátor zeptá na některé informace, které mají vztah k osteoporóze a riziku fraktur a změří Vaši aktuální tělesnou výšku a hmotnost
- Při vyšetření budete ležet na vyšetřovacím stole, měření předloktí se provádí vsedě
- Před vyšetřením není třeba obecně se svlékat, jen je třeba odložit ty části oděvu, které obsahují kovové či jiné pevné dílce (spony, karabiny, přezky), které by se promítaly do skenované oblasti
- Nelze vyšetřovat regiony, kde jsou kovové implantáty (endoprotéza či osteosyntéza kyčle, osteosyntéza předloktí, stabilizační materiál v bederní páteři)
- Vlastní skenování trvá nejčastěji kolem 30s, během této doby je třeba vydržet v klidu v poloze, do které Vás polohuje obsluha přístroje
- Celková doba vyšetření je kolem 15 minut
- Kontraindikací vyšetření je těhotenství, RTG vyšetření s použitím kontrastní látky v předchozích 7 dnech (CT / RTG vyšetření s kontrastem, scintigrafické vyšetření)
- Přítomnost kardiostimulátoru není kontraindikací vyšetření
- K vyšetření je třeba doporučení odesílajícího lékaře, případně starší DXA nález z jiného pracoviště (k možnosti porovnání vývoje kostní denzity v čase)
- Vyšetření pro samoplátce bez lékařského doporučení – 200 Kč za vyšetření 1 oblasti skeletu