

# Zpráva z Mellanby Centre/ECTS Training Course: Diagnostic tests for osteoporosis – clinical use of bone markers

R. Pikner, T. Šálek, M. Verner

Dne 11. května 2018 se v hotelu Voroněž, Brno konal Mellanby Centre/ECTS kurz na téma: „Klinické využití kostních markerů“. Kurz byl organizován pod záštitou Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP a České společnosti klinické biochemie ČLS JEP. Odborně byl zaštitěn Mellanby Bone Centre Sheffield a European Calcified Tissue Society. Kurz byl uspořádán po tříleté snaze a s podporou firem Roche a Amgen. Byl určen jak klinickým pracovníkům věnujícím se diagnostice a léčbě osteoporózy, tak i laboratorním pracovníkům. Cílem bylo poskytnout přehled o aktuálních znalostech a možnostech využití kostních markerů v diagnostice a léčbě osteoporózy. Přednášejícími byli přední evropské odborníci: profesor Eugene McCloskey z Sheffieldu (Velká Británie), profesorka Barbara Obermayer-Pietsch z Grazu (Rakousko) a Dr. Pawel Szulc z Lyonu (Francie). Přestože jedním jazykem byla angličtina, našlo si na jednodenní

kurz čas 45 odborníků z České a Slovenské republiky a také z Rakouska. Cílem kurzu bylo podat přehled o fyziologii a patofyziologii kostních markerů, pre-analytických problémech, ale především o jejich klinickém využití pro rutinní praxi. Celkem zaznělo sedm 45minutových prezentací, jejichž podklady obdrželi všichni účastníci při registraci. Zároveň však byly součástí kurzu i tři interaktivní diskusní workshopy (Case Discussion, Protocols for use of bone turnover markers in osteoporosis, Using of bone turnover markers in osteoporosis – research application). Především tyto workshopy a závěrečný 60minutový diskusní panel umožnily důkladnou diskusi nad základními aspekty užití kostních markerů. Účastníci ocenili jak edukační části přednášek, tak interaktivní workshopy. Ocenili komplexnost, opřenou o teoretické poznatky a praktické zkušenosti z kliniky, laboratoří a zobrazovacích metod. Kurz hodnotili jako velmi užitečný pro ucelený aktuální pohled na velmi složitou problematiku.

Kurz byl hodnocen jako komplexní a na své si mohl přijít posluchač každého zaměření. Velmi podnětné byly edukační kazuistiky. Byl také vytvořen dostatečný prostor na diskusi s možností navázat nové kontakty. Kurz ukázal vysokou odbornou úroveň jak klinické osteologie, tak laboratorní medicíny v České republice po stránce organizace péče, dostupnosti laboratorní diagnostiky, denzitometrie i moderní terapie.

Prezidentem kurzu byli profesor Vladimír Palička a profesor Richard Eastell z Sheffieldu, který se z osobních důvodů nakonec nemohl dostavit. To bylo to jediné, ale omluvitelné, co nás během kurzu zamrzelo.