

Beszámoló az ESSR XIII. kongresszusáról

2006. június 9-10. Bruges

Az ESSR (European Society for Musculoskeletal Radiology) XIII. kongresszusát Belgiumban, Bruges városában, „észak Velencéjében” tartották. Maga a város és főként a központi belvárosi rész, gyönyörű ékszerdoboz. A XIV. században épült eredeti épületek, amelyek mind a mai kor követelményeinek megfelelően funkcionálnak, tökéletesen karban tartottak.

A kongresszust *prof. K. Versstraete* szervezte meg kitűnően. Európa 18 országából, Ausztráliából, az USA-ból, Singapurból is jöttek résztvevők. Magyarországról hárman jutottunk el a kongresszusra (*Karlinger Kinga, Kaposi N. Pál, Köllő Katalin*). *Karlinger Kinga*, mint az egyik szekció meghívott elnöke vett részt a kongresszuson. Az előadások 3 szekcióban, a középkori St. Johns Congress Centerben zajlottak. 80 előadás és 173 poster. A technikai kiállítást 17 cég képviselte.

Az egyik szekció teljes egészében a refresher course-oknak volt fenntartva. Témája a térdízület anatómiája, diagnosztikája és terápiája mai ismereteink szerint és a jövő lehetőségeiről is szólt. A térdízület csontjainak, tokjának, synoviának, csontvelőnek, porcnak, szalagoknak összes képalkotó diagnosztikus lehetőségeit ismertették a szakma legautentikusabb képviselői. Közülük néhány ismert név: *S. Khan, M. Davies, E. Mc Nally, K. Woertler, N. Egmund, M. Zanetti, M. Padron, A. Cotten, S. Trutting, Ph. Lang, D. Wilson*. A tudományos szekciók témái a „bone marrow imaging”, „whole body imaging”, „pediatric imaging”, trauma and „postoperativ imaging” voltak.

Számomra egyik emlékezetes előadást *M. Reisertől* hallottam: „Musculoskeletal Applications of PET/CT and Whole Body MR”. Arról volt szó, hogy szisztémás betegségeknel a teljes test MR vizsgálat és a PET/CT általában kiegészítik egymást. Tumoroknál, metasztázisoknál a whole body MR térbeli leképezés, a tumor kiterjedése jobban megítélhető mint PET/CT-vel, a biopsziákhoz is adekvat szituációt ad. PET/CT több tumoros megbetegedésnél fals pozitivitást vagy fals negativitást mutat. A vizsgálatok indikációjánál mérlegelendők a vizsgálati költségek, a sugár expozíció, a vizsgálatok hatékonysága és a komplikációs lehetőségek.

A jövő egyik képalkotásáról hallottunk *Ph. Lang* előadásában „Molecular imaging: Musculoskeletal applications” címmel. Élő szervezetekben, molekuláris és celluláris szinten specifikus biológiai, biokémiai és genetikai folyamatokat definiál a molekuláris képalkotás. Már számos alkalmazási lehetőség van kilátásban a musculoskeletalis diagnosztikában és terápia követésében, például: arthritisek, csontvelő abnormalitások, osteogenesis reguláció, csontmodelláció, tumorok vizsgálatánál igen korai stádiumban. Az elő-



adások mellett hands-on UH gyakorlatokra lehetett jelentkezni, külön-külön kezdőknek és haladóknak.

A társaság közgyűlésén *J. L. Bloem-ot* választották meg a következő két évre a társaság elnökének, *V. Cassar-Pullicino* past president lett.

Társasági programként polgármesteri fogadás volt a gyönyörű városházán, mely 1376-ban épült. Különleges érdekesség volt az 1400-as években épült St. Johns Hospital megtekintése, mely az 1970-es évekig kórházként funkcionált, ma kórházmúzeum.

Köszönet illeti az Osteológia Szekciót és a „Csont-izületi Megbetegedések Korai Felismeréséért” Alapítványt, amely lehetővé tette részvételünket a kongresszuson.

Karlinger Kinga dr, Köllő Katalin dr.