

A sacroileitis dinamikus perfúziós MR vizsgálata /Dr. Fülöp Adrienn/

A sacroiliacalis ízület elsősorban a reumatológiai betegségek kapcsán érintett. Az ízületi gyulladás, a sacroileitis kimutatása fontos diagnosztikai kritérium. Az MR vizsgálat korai stádiumú gyulladás – csontvelő ödéma - kimutatására képes, valamint a CT vizsgálattal szemben az aktív és krónikus állapot elkülönítésére alkalmas. Számos tanulmány született 1,5 T MR készüléken, mely a kontrasztanyag adására és esetleg a diffúzió súlyozott mérések előnyeire világított rá. Kontrasztanyag adása után a finom elváltozások (capulitis, entesitis, synovitis) láthatóvá válnak, melyek segítik a sacroileitis megítélését. 2012. augusztus óta kórházunkban 3T Philips MR készülékkel végeztünk natív mérések mellett kontrasztanyagos és diffúzió súlyozott méréseket. Vizsgálatunkban 35 beteg vett részt, különböző korú nők és férfiak. Kíváncsiak voltunk a vizsgálatok hatékonyságára. Előadásomban a sacroiliacalis ízület anatómiája, a gyulladás okai, a különböző vizsgálómódszerek és az MR vizsgálat során látható elváltozások mellett tapasztalatainkról számolok be.