

## AJÁNLÁS

### **SÜRGŐSSÉGI VÉGTAGI MUSCULOSKELETALIS MR INDIKÁCIÓK GYERMEK és FELNŐTT KORBAN**

#### **Sürgősségi vizsgálat (0-48 órán belül):**

- Nagy ízület (térd, csípő, váll, könyök) luxatioja és repositio/repositiós kísérlet után (haematoma, érsérülés, komplex lágyrész sérülések kizárására), műtéti tervezéshez
- Speciális, gyermekkorra jellemző komplikált törés-epiphyseolysis esetén műtét előtt
- Sérülést követő feszülő haemarthros, porc-, osteochondralis törés gyanuja esetén
- Occult törés kimutatása klinikai gyanú/képzővizsgálat (hagyományos rtg/UH diagnosztika) véleménye alapján (pl. femur fej/nyak, tibia plató, os scaphoideum)
- Acut csont-ízületi infectio (septicus arthritis, osteomyelitis) tényének kimutatására kérdéses klinikum esetén, vagy a terápiát befolyásoló szövődmény igazolására (tályog)
- Osteomyelitis igazolására/ kizárására
- Malignus hematológiai betegségek hirtelen fellépő musculoskeletalis manifesztációnál, állapotromlás esetén
- Ismert Juvenilis Idiopathiás Arthritis (JIA) hirtelen állapotromlás
- Rhabdomyolysis, acut izom necrosis, necrotisáló fasciitis esetén, a kiterjedés megítéléséhez, műtéti tervezéshez (akár 6-12 órán belül)

#### **Relatív sürgősségi vizsgálat (1 héten belül):**

- Acut ízületi elakadás, 1 héten belüli arthroscopia tervezéshez
- Szalagsérülések esetén társsérülések feltérképezése, insérülések
- Progreáló ízületi vagy lágyrész infekció
- Ízületi sérülésnél, bizonytalan diagnózis esetén
- Malignusnak imponáló csont és/vagy lágyrész tumor
- JIA gyanújának esetén korai diagnózis - ízületek (synovium, porc)
- Sokszervi betegségek csontmanifesztációjának kimutatása - gyermekkorban

\* a vizsgálatokat kisgyermekkorban, csak megfelelő feltételekkel rendelkező központokban végezzék.

#### **Összeállította:**

**A Magyar Radiológusok Társasága Musculoskeletalis Szekció és a Gyermekradiológiai Szekció vezetősége**

Budapest, 2020. október 30.