

Raskaus ja magneettikuvaus

Magneettitutkimus

Magneettikuvauksessa ei käytetä ionisoivaa säteilyä, joten se ei aiheuta sikiölle säderasitusta. Magneettikuvaksen ei ole todettu aiheuttavan haittaa kehittyvälle sikiölle, ja se voidaan tehdä missä tahansa raskauden vaiheessa. Magneettikuvauksessa tulee olla tarkasti liikkumatta, jotta kuviin ei tule liikkeestä häiriötä. Potilaan asento kuvauspöydällä pyritään tekemään mahdollisimman mukavaksi, jotta potilaan on helpompi olla paikallaan.

Magneetissa käytettävä tehosteaine

Magneettikuvauksessa voidaan käyttää gadoliniumpohjaista tehosteainetta, joka helpottaa kuvien tulkintaa. Gadoliniumpohjaisten laskimoon annettavien tehosteaineiden vaikutuksista sikiöön ei ole tutkimukseen perustuvaa tietoa, joten niiden käyttöä ei suositella raskaana oleville, ellei sen käyttö ole diagnostisesti välttämätöntä. Tehosteaine läpäisee istukan ja kulkeutuu lapsiveteen, josta sikiö saa sen elimistöönsä niellessään.

Magneetissa käytettävä tehosteaine ja imetys

Gadoliniumia erittyy äidinmaitoon hyvin vähän, joten lasta voi imettää normaalisti tehosteaineen annon jälkeen.