

MR - Gravid personal

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Region Kronoberg

Personal i magnetrummet kommer att exponeras för långt mycket lägre nivåer av de elektromagnetiska fälten än vad patienterna gör.

Studier av MR-personal har inte lyckats påvisa ökad frekvens av spontan abort, infertilitet eller prematur födsel. Inte heller har några studier visat ökad frekvens av genetisk skada hos de födda barnen.

Detta innebär att man inte kan förvänta sig någon ökad risk för graviditetsstörning eller annan påverkan på foster som en följd av arbete vid MR-kamera.

Likväl kan det av rena försiktighetsskäl vara på sin plats att för gravid personal tillämpa regeln att de inte skall befinna sig i magnetrummet under pågående undersökning.

Ovanstående förhållningssätt är i linje med Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare¹. Se även riktlinjerna från t ex ACR² eller MHRA³.

1 Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina

2 Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
2	2020-06-11	Inga ändringar

¹ AFS 2007:5 Gravida och ammande arbetstagare

² Journal of Magnetic Resonance Imaging 37:501–530 (2013)

³ Safety Guidelines for Magnetic Resonance Imaging Equipment in Clinical Use, MHRA March 2015