



Meckelscintigrafi

Medicinsk bakgrund:

Meckels divertikel kan innehålla ektopisk ventrikelslemhinna. Denna ansamlar pertechnetat och det kan i så fall visualiseras med scintigrafi.

Indikationer:

Intestinal blödning som misstänks komma från Meckels divertikel.

Förberedelser:

Fastande från midnatt dagen innan undersökningen. Ingen röntgenundersökning med bariumkontrast får göras en vecka innan.

Ingen annan isotopundersökning får göras inom två dagar innan.

Så går undersökningen till:

Venös infartskanyl sätts och därefter injiceras det radioaktiva läkemedlet ^{99m}Tc . Patienten ligger då på ett undersökningsbord med en gammakamera tätt placerad ovanför magen. Först registreras en dynamisk insamling med tvåsekundersbilder under två minuter, därefter tas statiska bilder var tionde minut i samma läge.

Undersökningstid:

Undersökningen tar ungefär en och en halv timma. Ibland kan vi behöva ta fler bilder senare.

