

Abstract

MR – teknologiske landevindinger

I løbet af det seneste årti er der sket en rivende udvikling inden for Magnetisk Resonans (MR). Denne udvikling er muliggjort via højere feltstyrke som giver mere signal i billederne, udvikling af hardware og software.

I dette foredrag gives en kort historisk gennemgang af udviklingen indenfor MR af prostata.

Her præsenteres et kort resume af den nyeste litteratur inden for området.

Desuden præsenteres metoden: Hvordan foregår det rent praktisk. Patient forberedelse, hvordan undersøgelsen foregår, hvilke billeder der optages og hvordan de analyseres.

Desuden diskuteres hvad MR vejledt prostata biopsi kan bidrage med.

Anne Dorte Blankholm

Urologisk Forum, oktober 2012