

MICROPOS MEDICAL

MICROPOS MEDICAL

Table of contents



Micropos Medical is een Zweedse vernieuwer op het gebied van radiotherapie technologie, toegewijd aan het verbeteren van de precisie bij de behandeling van prostaatkanker. Hun elektromagnetische volgsysteem maakt realtime, niet-invasieve lokalisatie van de prostaat tijdens bestralingstherapie mogelijk, waardoor een nauwkeurige dosistoediening wordt gegarandeerd terwijl de blootstelling aan omliggend gezond weefsel wordt geminimaliseerd.

Door de prostaadbeweging continu driedimensionaal te volgen, ondersteunt de oplossing van Micropos Medical klinici bij het toedienen van hogere bestralingsdoses in minder sessies, in overeenstemming met moderne hypofractioneringsprotocollen. Deze aanpak verbetert niet alleen de efficiëntie van de behandeling, maar ook het comfort en de resultaten voor de patiënt.

De technologie van Micropos Medical, die ontworpen is voor naadloze integratie in bestaande klinische workflows, is compatibel met standaard lineaire versnellers, waardoor de toepassing eenvoudig is zonder ingrijpende veranderingen aan de infrastructuur. Hun toewijding aan een gebruiksvriendelijk ontwerp en klinische doeltreffendheid maakt hen tot een waardevolle partner in het bevorderen van radiotherapie voor prostaatkanker. Verbeter uw radiotherapiepraktijk met de geavanceerde traceeroplossingen van Micropos Medical!