

Stellingen

behorende bij het proefschrift

ILLUMINATING THE PATHWAY

For Image-guided Prostate Cancer Care

1. De PROBA risicowijzer kan ondersteunen bij de besluitvorming om over te gaan tot prostaatbiopsie bij mannen met een klinische verdenking op prostaat­kanker zonder een verdachte laesie op pre-biopsie prostaat MRI – dit proefschrift.
2. Om de kwaliteit van de prostaat­kanker­zorg te waarborgen, moet de optimale prostaat biopsie strategie gebaseerd zijn op lokale expertise en lokale evaluatie van biopsie uitkomsten – dit proefschrift.
3. Technische aanpassingen van een laser fiber gebaseerde confocale laser endomicroscopie sonde zijn nodig voordat het een aanvulling kan zijn voor prostaat­kanker detectie – dit proefschrift.
4. Minimaal invasieve focale laser ablatie behandeling voor prostaat­kanker is veilig en haalbaar in een dag­behandeling – dit proefschrift.
5. De ablatiezone na een focale laser ablatie behandeling voor prostaat­kanker kan betrouwbaar gevisualiseerd worden middels contrastechografie en MRI – dit proefschrift.
6. Een patiënt­specifiek dosimetrie­model voor focale laser ablatie is noodzakelijk om een minimaal invasief behandel­alternatief te worden voor prostaat­kanker patiënten – dit proefschrift.
7. Het is cruciaal voor focale ablatieve therapie om een strikte patiënten selectie te hanteren en uit te voeren in ervaren centra met gestandaardiseerde follow-up – dit proefschrift.
8. What doesn't transmit light creates its own darkness – Marcus Aurelius.
9. The noblest pleasure is the joy of understanding – Leonardo da Vinci.
10. Ik weet niets met enige zekerheid maar de aanblik van de sterren doet me dromen – Vincent van Gogh.

Luigi van Riel

17 april 2024