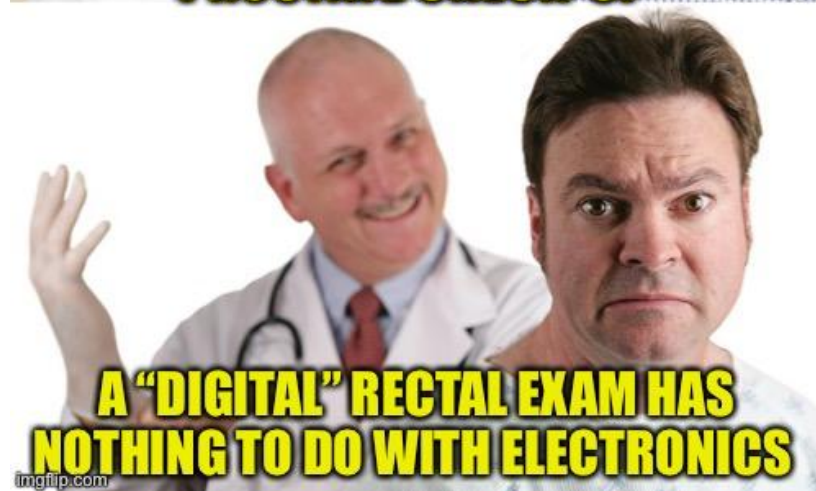
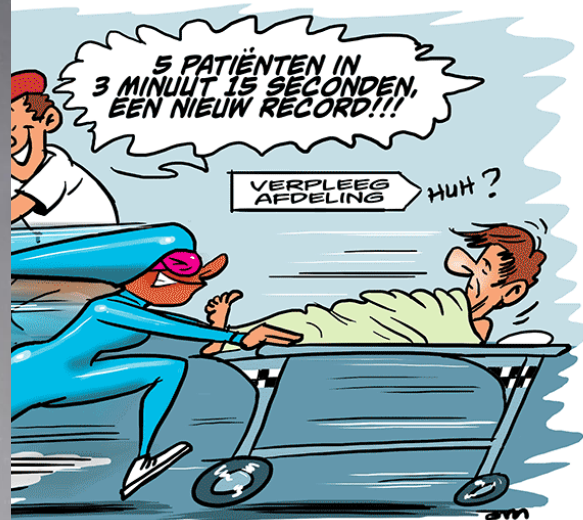


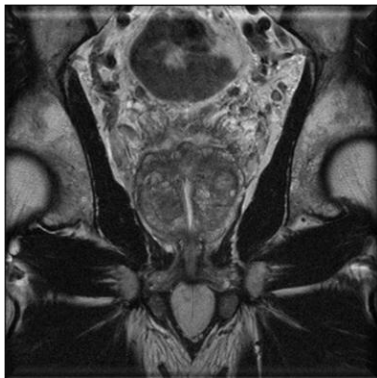




**Perineale prostaatbiopten door middel
van dynamische fusie van MRI beelden en
echografie door de verpleegkundig
specialist**

Joost de Baaij
Verpleegkundig Specialist CWZ Urologie

Wat is fusie



MRI



Fusion platform
Navigation +
Software to fuse MRI+US

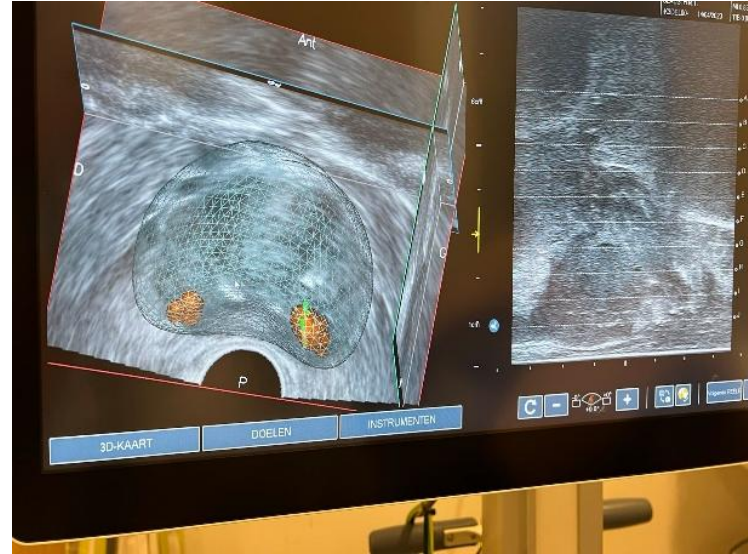


Ultrasound
Real time imaging

Prostaatbiopten in CWZ



Transperineaal



Feedback op handelen

Vernieuwende aspecten

- Dynamische fusie technologie
hierdoor minder gevoelig voor
beweging van patiënt
- Benadering TR->TP
- Diagnostisch traject door VS van
verwijzing tot en met behandelplan

Verwachte impact

- Nauwkeurige diagnostiek
- Minder ziekenhuisopnames
- Vermindering overdiagnose
- Beter gerichte patiëntenzorg



Wat wil ik doen?



- Analyseren eigen data (ca 1000 patiënten) t.a.v. accuratesse
- Evt inzet VR-bril (on demand) bij gespannen patiënt