

EATRIS

De rol van Research
Infrastructuren in
Personalized Medicines

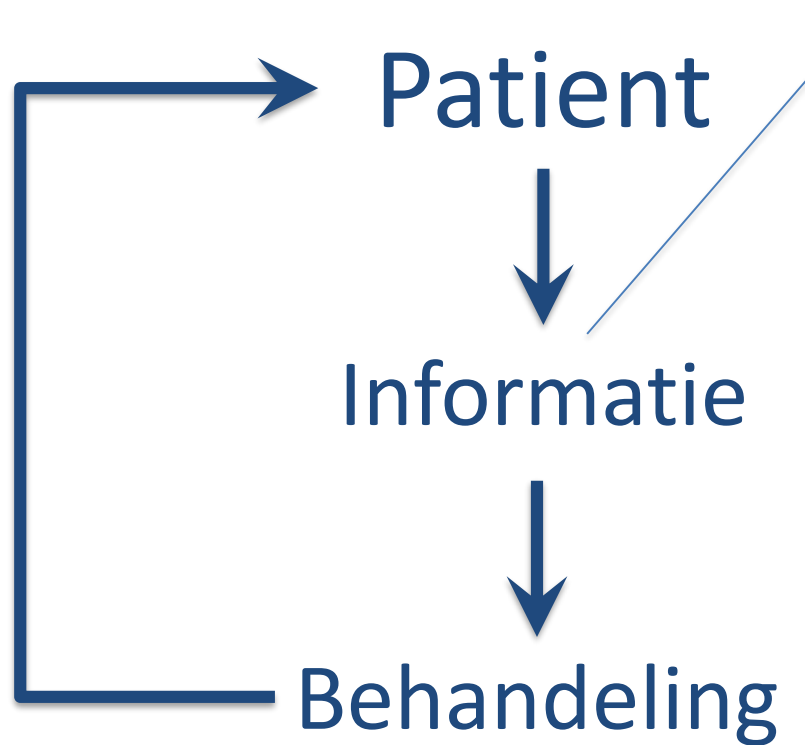
Kees de Ruig



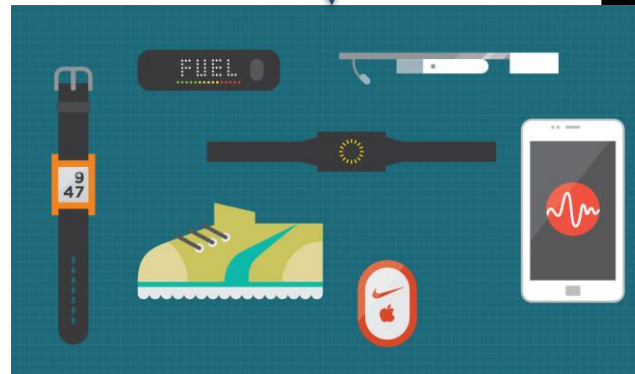
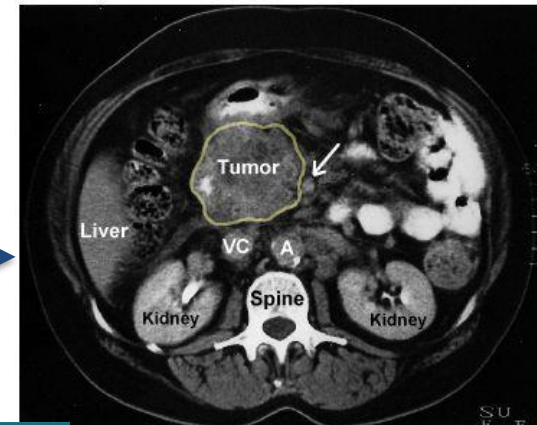
Disclosure belangen

- Potentiële belangenverstrengeling: Geen
- Mogelijk relevante relaties met bedrijven: Geen

Personalized medicine



Genetische informatie
Biologische informatie
Sociologische informatie



Informatie

- (Klinische) relevantie?
- Validiteit?

- Veel ('big data')
- Divers (verbanden?)
- Complex (apparatuur)

Research Infrastructuuren

- Coherentie en centrale coördinatie van lokale expertise
- Pan-Europees (ERIC)
- BBMRI – Biobanken
- DTL / Elixer – Data
- EATRIS – Translationeel onderzoek

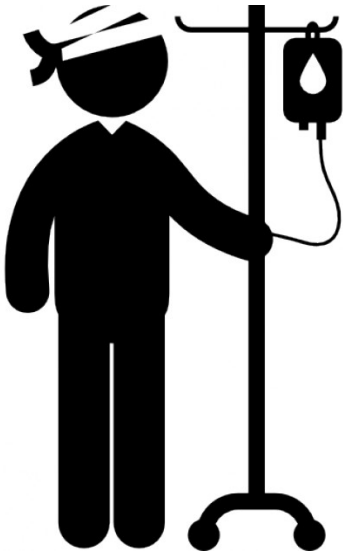


DUTCH
TECHCENTRE
FOR LIFE SCIENCES



EATRIS

- >70 instituten uit 10 EU landen
- Kennis, expertise en faciliteiten
- Koppeling tussen bedrijven, financiers en wetenschappers
- Translationele kloof
Van interessant naar relevant



Health RI

- Voorstel richting KNAW
- Defragmentatie bestaande structuren in Nederland
 - BBMRI: toegang tot biomedische materiaal
 - DTL: structuur in data chaos
 - EATRIS: hoogwaardige technologie en procesmanagement
 - ...



Biomarker starting community

- Europees initiatief met sterke nederlandse inbreng
- BBMRI, Elixer, EATRIS, Lygature
- Focus:
 - Validatie van biomarkers (Good Biomarker Practice)
 - Toegankelijkheid van monsters en data



“I am a patient
... but I am not patient”