

PROSPECTIEF
LANDELIJK
CRC COHORT



Remond Fijneman

Daan van den Broek

Gerrit Meijer



UMC Utrecht

Geraldine Vink

Karlijn van Rooijen

Dave van der Kruijssen

Miriam Koopman



Marjolein Greuter

Veerle Coupé



Jill Phallen

Victor Velculescu

and many more ...



MEDOCC Doel

Kunnen we ctDNA gebruiken bij patiënten met stadium II coloncarcinoom om te voorspellen wie wel/niet recidief ziekte krijgt?

PLCRC

Stadium I, II, III, IV colorectaal carcinoom



Observationeel:



Klinische gegevens



Weefsel



Bloed



PROMs

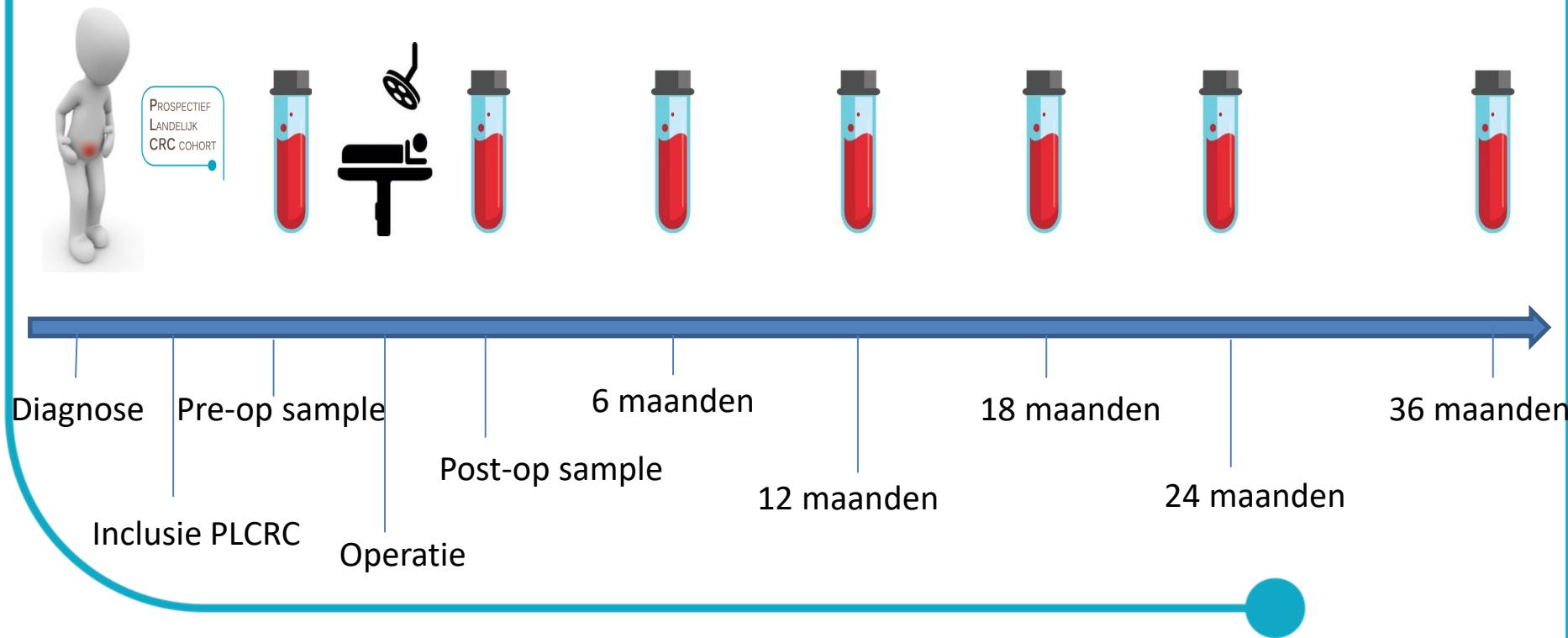


Interventioneel:

cohort multiple
Randomized Controlled
Trial (cmRCT)

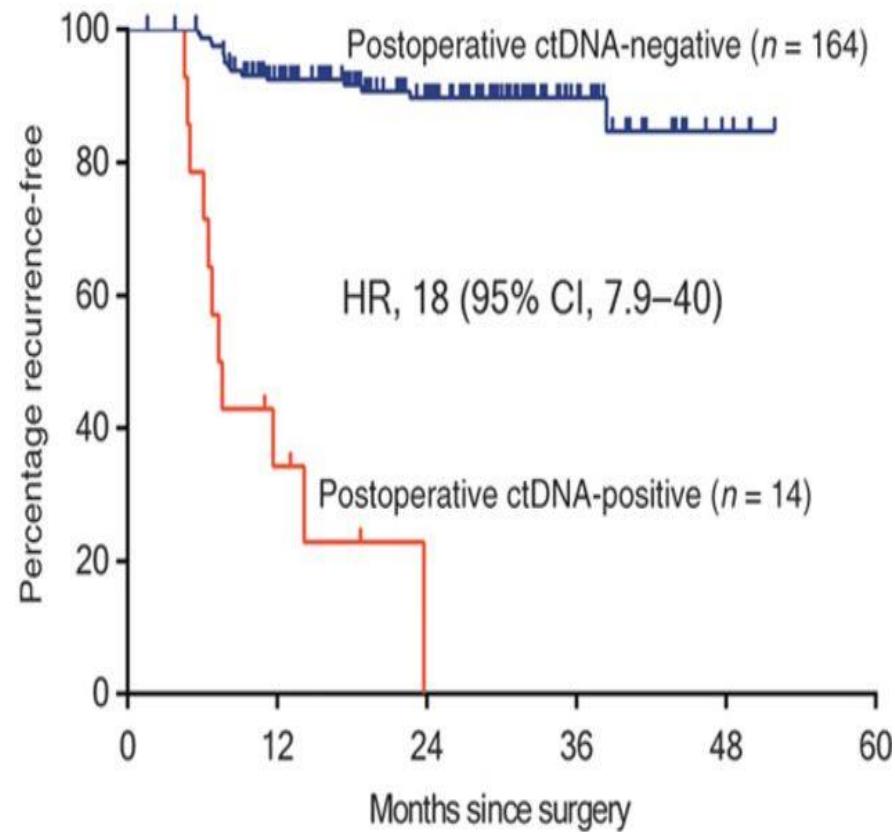
Op aandoening (darmkanker) gebaseerd cohort
Nationaal geïmplementeerd

Huidige observationele studie PLCRC-MEDOCC



ctDNA sterke prognostische factor

A All no-chemo patients

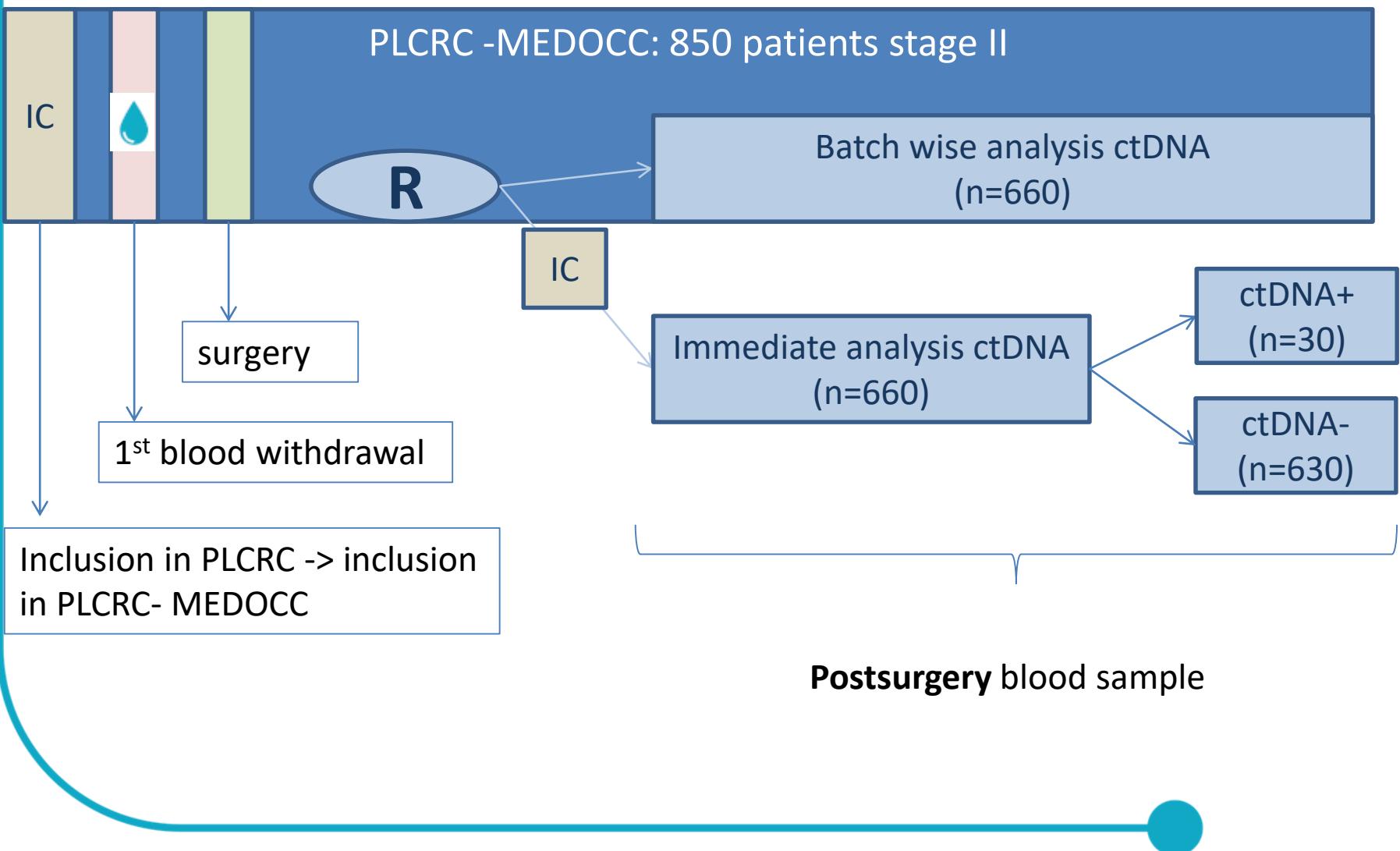


Prevalentie ctDNA postoperatief bij stadium II (deze studie): 5-8%

MEDOCC - ctDNA

- Positief ctDNA is geassocieerd met een slechtere prognose
- Gebruik van positief ctDNA om recidief kans in stadium II coloncarcinoom te verminderen is een klinisch relevante vraag
- Volgende stap is een interventie studie: MEDOCC CrEATE
- echter nog aantal stappen te zetten:
 - De huidige ctDNA test optimaliseren voor detectie MRD
 - Koppelen van pilot NGS data aan klinische data

MEDOCC-CrEATE





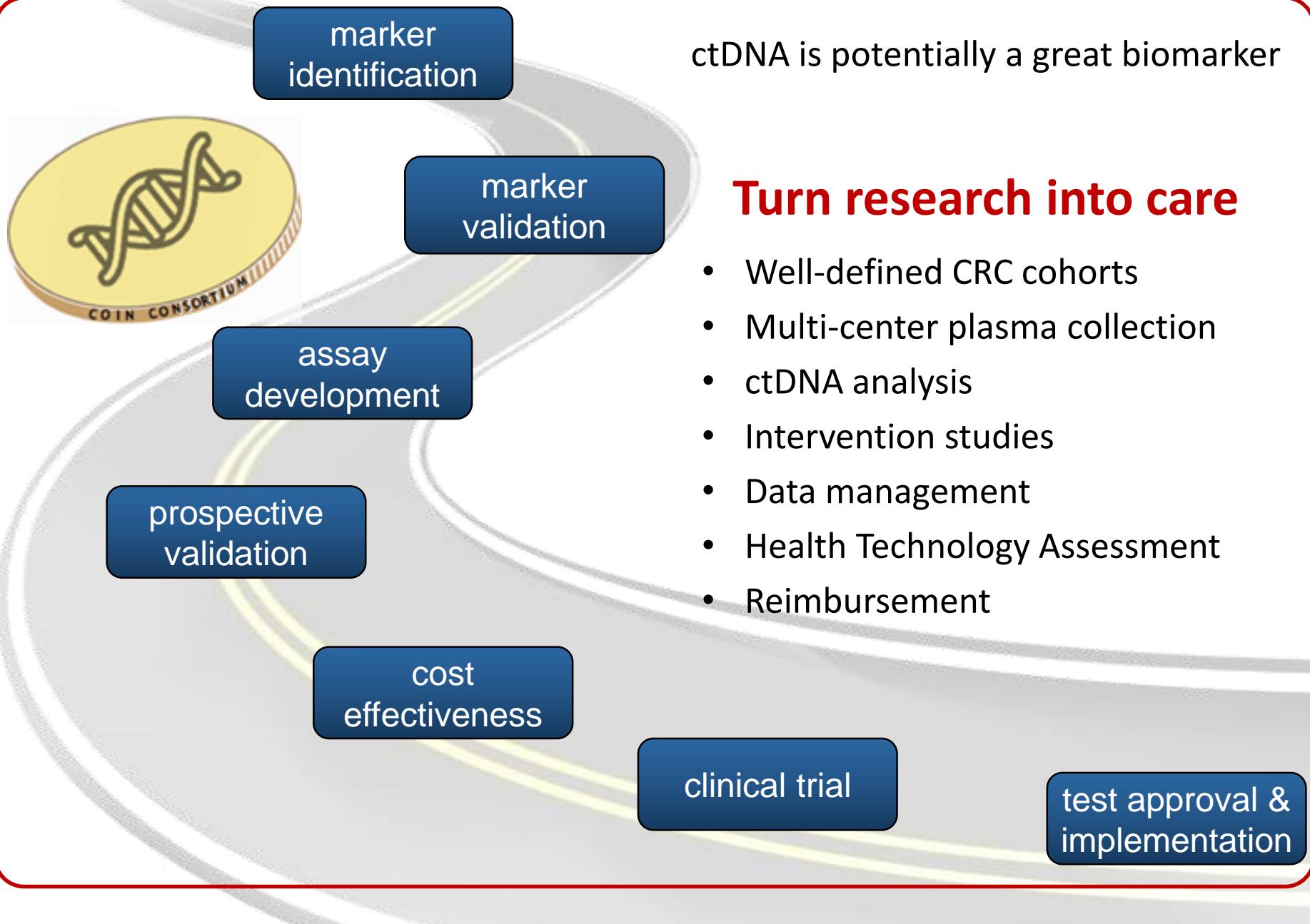
2012-2023

2014
1 centre
255 patients
1 substudy

2016
17 centres
1121 patients
3 substudies

2018
50 centres
4502 patients
20 substudies

2023
70 centres
25,000 patients
> 100 substudies



Now is the time for change



Integration of research and care

