

Behandeling van recidiverende colorectale peritoneale metastasen bij patiënten na eerdere HIPEC

WJ van Eden¹, FMK Elekonawo², BJ Starremans², NFM Kok¹, AJA Bremers², JHW de Wilt², AGJ Aalbers¹,

¹ Heelkundige Oncologische Disciplines, Antoni van Leeuwenhoek-Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam.

² Chirurgie, Radboud Universitair Medisch Centrum, Nijmegen.

Introductie

- Colorectale peritoneale metastasen (PM) worden behandeld met cytoreductieve chirurgie (CRS) en hypertherme intraperitoneale chemotherapie (HIPEC)
- Peritoneale recidieven na behandeling kunnen optreden met/zonder afstandsmetastasen
 - Er zijn verschillende behandelingsopties voor geïsoleerde peritoneale recidieven

Doel

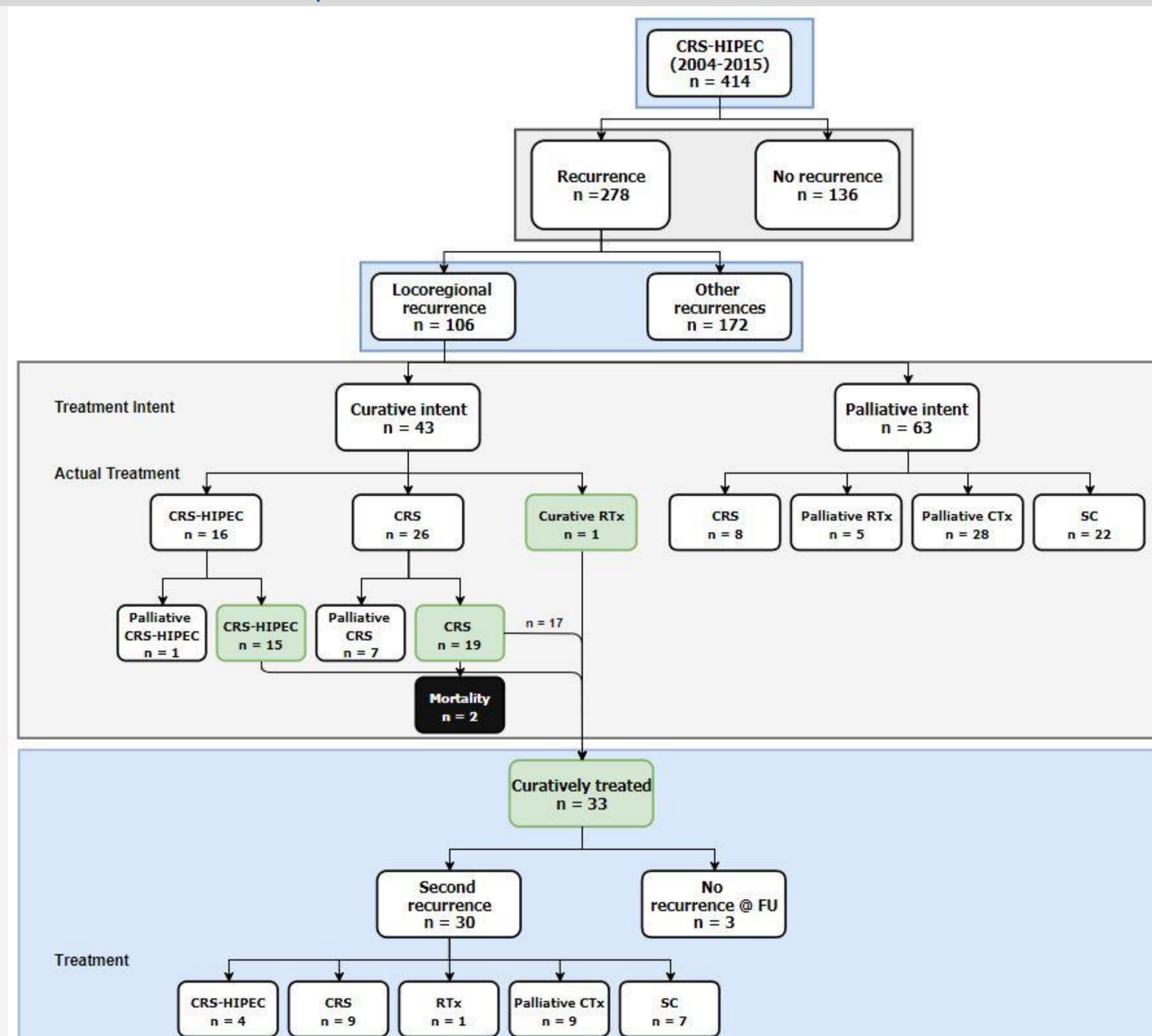
- Verschiedende behandelopties evalueren voor geïsoleerde peritoneale recidieven na eerdere CRS-HIPEC

Methoden

Patiënten en data

- Inclusie criteria
 - Patiënten met colorectale PM behandeld met CRS-HIPEC
 - Patiënten die een geïsoleerd peritoneaal recidief ontwikkelden
- Januari 2004 – December 2015
- Retrospectieve cohort studie in twee tertiaire centra
- Behandelintentie: curatief or palliatief
- Cox regressie analyse + overlevingsanalyse

Figuur 1. Flowchart van recidieven in patiënten met colorectale PC behandeld met CRS-HIPEC



Resultaten

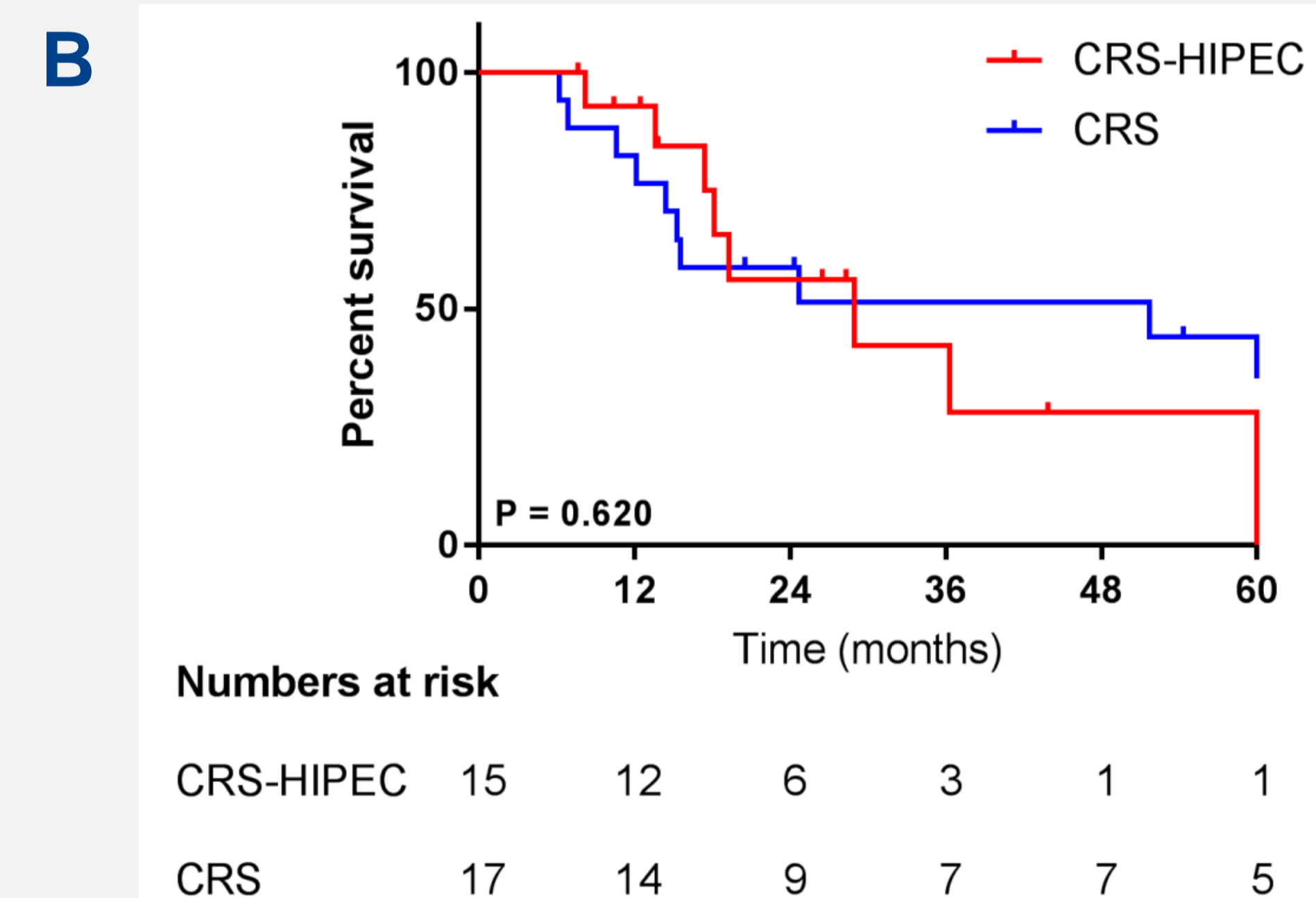
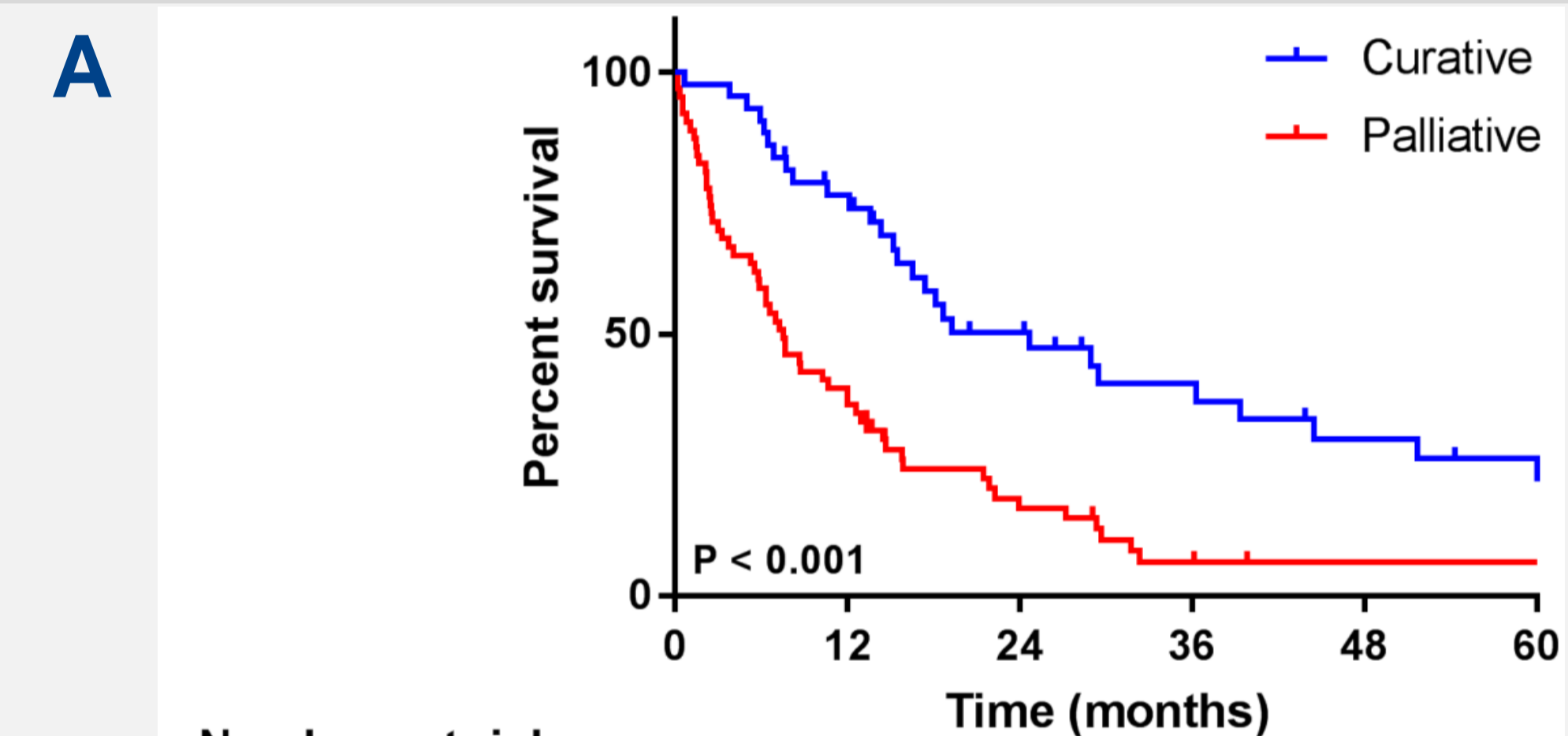
Patiënten

- 106/414 patiënten (26%) ontwikkelde een geïsoleerd peritoneaal recidief (Figuur 1)
 - Curatieve intentie: 43 patiënten (41%)
 - Palliatieve intentie: 63 patiënten (59%)

Overleving

- Alle patiënten (n = 106) (Figuur 2a):
 - Curatieve intentie (n = 43): mediaan 24.7 maanden (IQR 12.1-61.7)
 - Palliatieve intentie (n = 59): mediaan 7.6 maanden (IQR 2.5-15.9)
- Curatief behandelde patiënten (n = 33) (Figuur 2b):
 - Alleen CRS (n = 17): mediaan 51.7 maanden (IQR 14.4-∞)
 - CRS-HIPEC (n = 15): mediaan 29.0 maanden (IQR 18.1-63.0)

Figuur 2a + b. Overleving in alle patiënten (curatief vs palliatief) en curatief behandelde patiënten



Conclusie

- 1 op de 4 patiënten met colorectale PM ontwikkelt een geïsoleerd peritoneaal recidief na eerdere CRS-HIPEC
- Het kan overlevingswinst geven als een peritoneaal recidief chirurgisch behandeld wordt