

EUPROMS-onderzoek

Europa Uomo patient reported outcome study

De eerste (en tweede) enquête over de kwaliteit van leven bij prostaatkanker door patiënten voor patiënten



EUPROMS-onderzoek

Hoe het onderzoek werd uitgevoerd



De vragenlijst

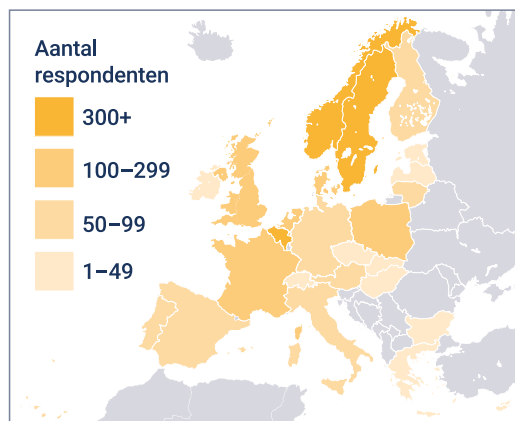
- Een online enquête van 20 minuten voor mannen die behandeld zijn voor prostaatkanker
- Beschikbaar in 19 talen
- Gebruikt gemaakt van gevalideerde vragenlijsten over de kwaliteit van leven: EPIC-26 en EORTC-QLQ en EQ-5D-5L
- Antwoorden waren anoniem

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Geografische spreiding van de antwoorden

2,943 antwoorden

25 landen

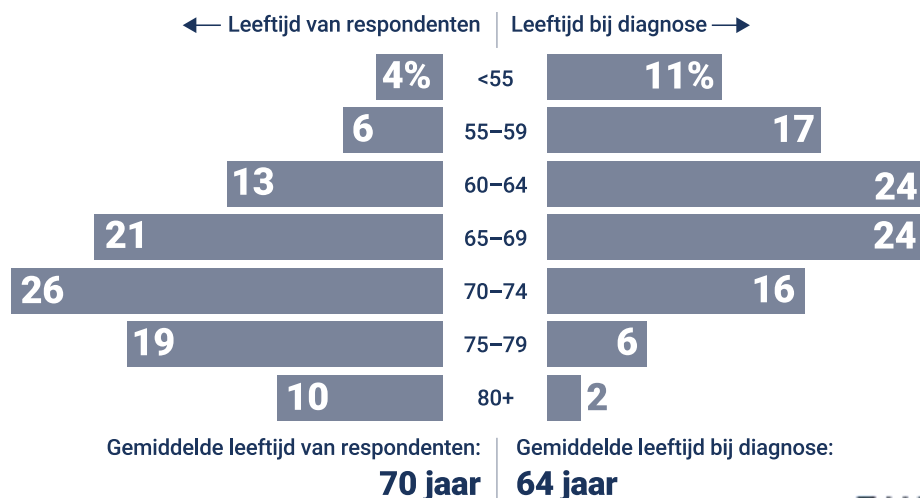


Noorwegen: 506
Zweden: 386
België: 339
Duitsland: 253
Nederland: 244
Frankrijk: 234
Denemarken: 188
Verenigd Koninkrijk: 187
Polen: 109
Portugal: 75
Italië: 71
Oostenrijk: 66
Finland: 65
Spanje: 55
Litouwen: 52

Overig (hoofdzakelijk Cyprus): 38
Ierland: 26
Letland: 11
Hongarije: 10
Estland: 8
Slowakije: 8
Zwitserland: 7
Tsjechië: 3
Bulgarije: 1
Griekenland: 1

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Profiel van respondent



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Profiel van respondent

Leefsituatie

82% 
Met partner

14% 
Alleen

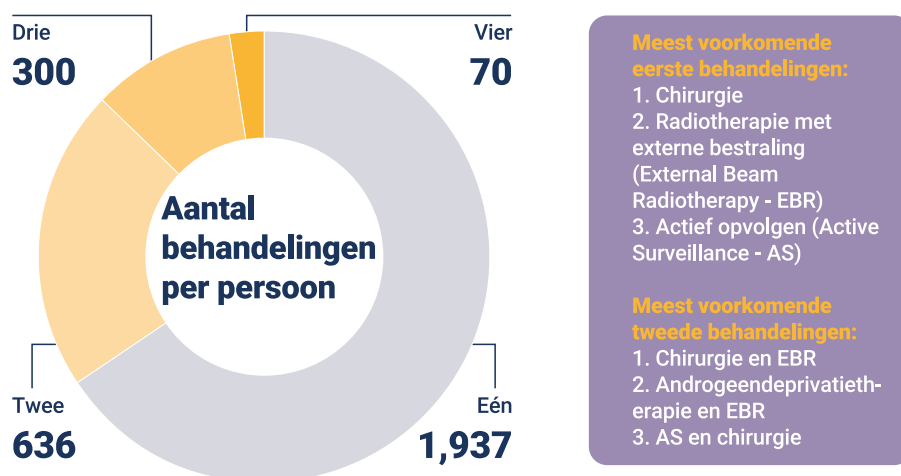
3% 
Met andere familie

Opleiding



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Behandelingsprofiel



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

De analyse

De analyse van de data werd uitgevoerd door professor Monique Roobol en haar team van het Erasmus Medisch Centrum, specialisme urologie, in Rotterdam.

Hun analyse leidde tot de resultaten hier en in medische publicaties.

Sommige van de resultaten hier zijn gebaseerd op ruwe onderzoeksresponsen en de statistische significantie is niet berekend of weergegeven.

Echter, alle resultaten dragen vitale informatie bij aan het nemen van klinische beslissingen, waardoor ze klinisch relevant zijn.

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

EUPROMS-onderzoek

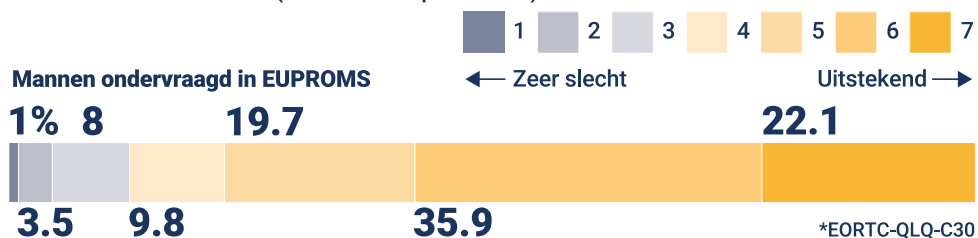
Resultaten: algemene kwaliteit van leven

EUROPA UOMO

The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(G1) Kwaliteit van leven gedurende de afgelopen week

Zeer slecht tot uitstekend (% van alle respondenten)

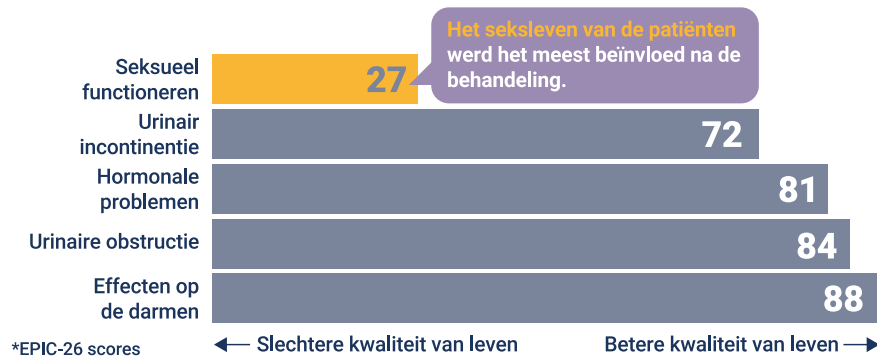


EUROPA UOMO

The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(G2) Wat is het effect van de behandeling op de kwaliteit van leven?

(Scores voor de kwaliteit van leven*. De laagste score geeft de meest zorgelijke effecten aan.)



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

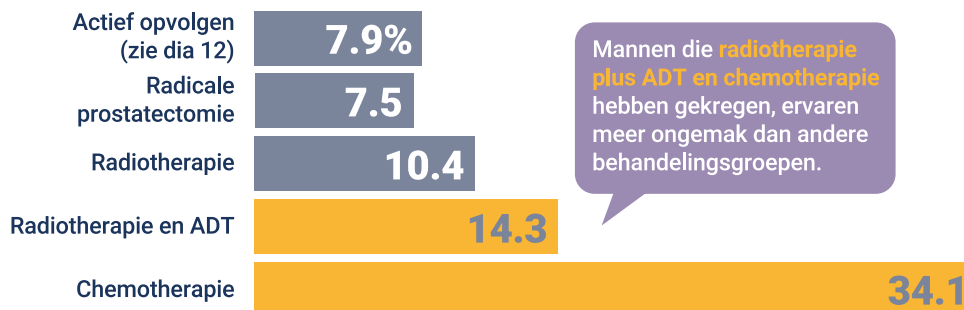
EUPROMS-onderzoek

Resultaten: Ongemak, vermoeidheid, slapeloosheid

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(D1) Welke behandelingen houden verband met pijn of ongemak?

(Percentage van de respondenten dat zegt dat ze matige, hevige of extreme pijn/ongemak hadden ten tijde van de enquête.*)

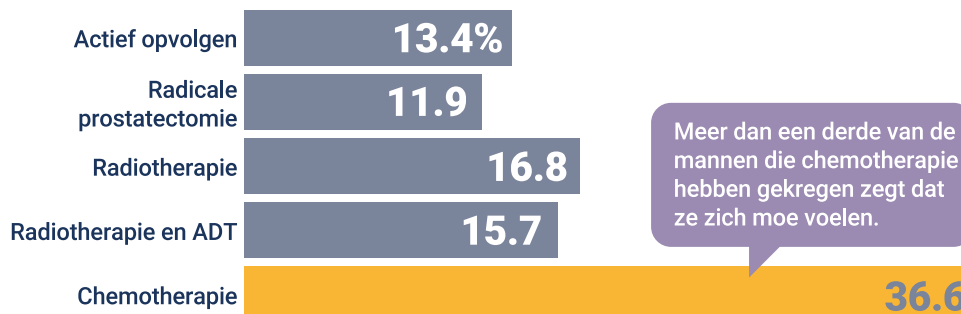


*Vragenlijst EQ-5D-5L

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(D2) Welke behandelingen houden verband met vermoeidheid?

(Respondenten die zeggen dat ze tamelijk of erg vermoeid zijn geweest in de afgelopen week.*)

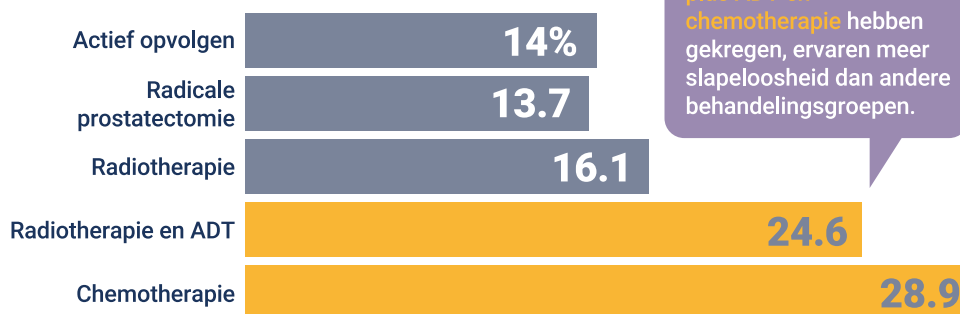


*EORTC-QLQ-C30

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(D3) Welke behandelingen houden verband met slapeloosheid?

(Respondenten die zeggen dat ze 'nogal wat' of 'erg veel' moeite hadden met slapen in de afgelopen week.)*



*EORTC-QLQ-C30

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

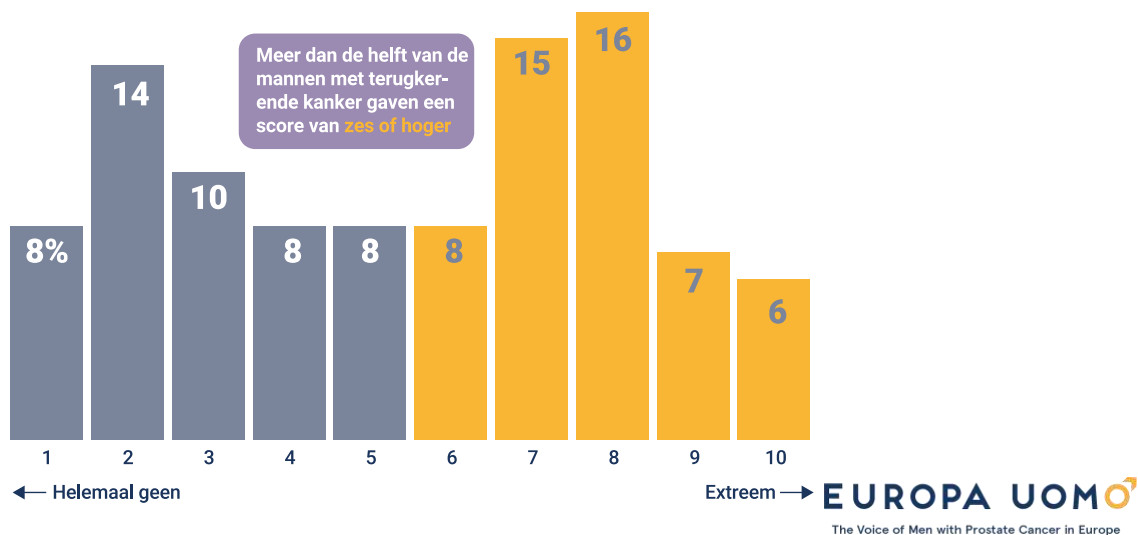
EUPROMS-onderzoek

Resultaten: geestelijke gezondheid

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(M2) Hoe groot is het effect van terugkerende prostaatkanker op de geestelijke gezondheid?

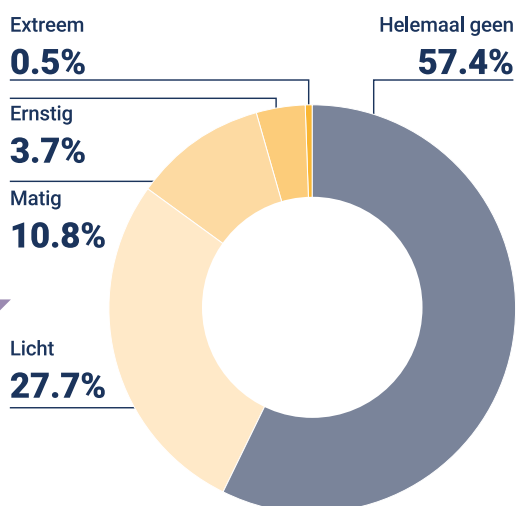
(Respondenten met terugkerende kanker geven een score van 1 tot 10)



(M3) Welk percentage van de mannen die werden behandeld voor prostaatkanker is gespannen of depressief?

(Ten tijde van de enquête*)

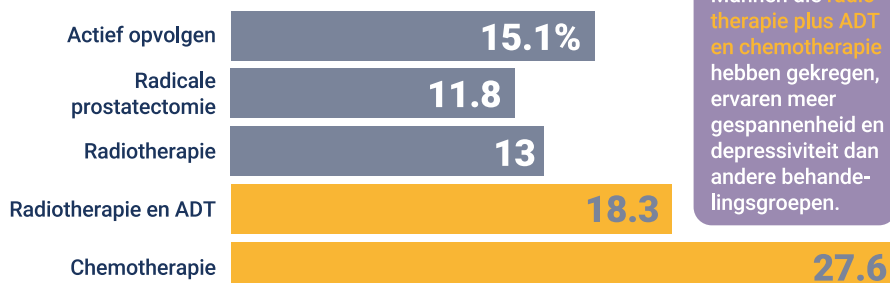
42% van de mannen zegt dat ze in enige mate gespannen of depressief zijn.



*Vragenlijst EQ-5D-5L

(M4) Welke behandelingen houden verband met mentale gezondheidsproblemen?

(Percentage van de respondenten dat zegt dat ze matig, ernstig of extreem gespannen of depressief waren ten tijde van de enquête.*)



Mannen die **radiotherapie plus ADT en chemotherapie** hebben gekregen, ervaren meer gespannenheid en depressiviteit dan andere behandelingsgroepen.

*Vragenlijst EQ-5D-5L

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

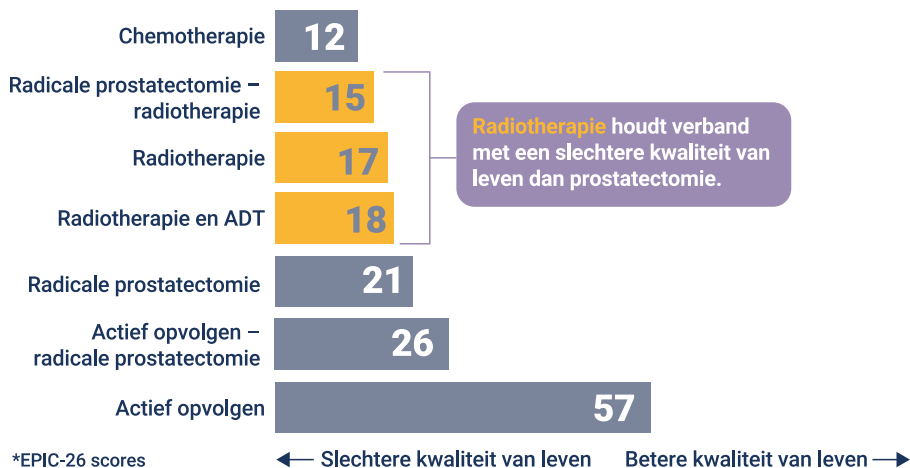
EUPROMS-onderzoek

Resultaten: seksueel functioneren

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(S1) Hoe is het seksueel functioneren na verschillende behandelingen?

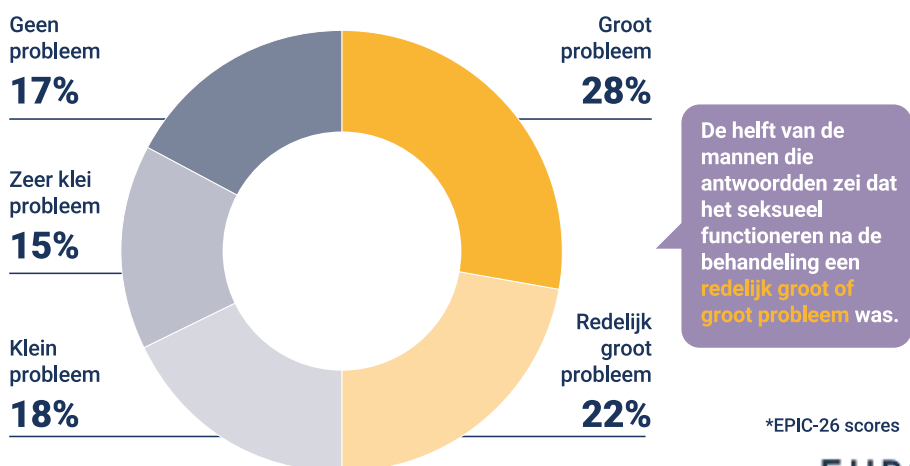
(Scores voor de kwaliteit van leven*. De laagste score geeft de slechtste effecten aan.)



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(S2) Hoe groot is het probleem van het seksueel functioneren?

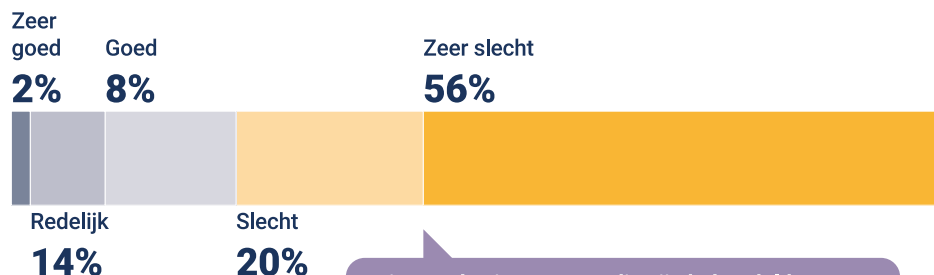
(Alle respondenten*)



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(S3) Hoe scoren mannen hun huidige vermogen om seksueel te functioneren na de behandeling?

(Alle respondenten*)



*EPIC-26 scores

Drie van de vier mannen die zijn behandeld voor prostaatkanker scoren het huidige vermogen van hun seksueel functioneren als slecht of zeer slecht.

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(S4) Hoe groot is het probleem van gebrek aan seksueel functioneren na de operatie?

(Alleen patiënten die een prostatectomie hebben ondergaan*)



Meer dan de helft van de patiënten die prostatectomie hebben ondergaan zegt dat een gebrek aan seksueel functioneren een aanzienlijk probleem voor hen is.

Hoe groot is het probleem voor het seksuele functioneren na radiotherapie?

(Alleen patiënten die radiotherapie hebben ondergaan*)



*EPIC-26 scores

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(S5) Hoeveel patiënten van prostaatkanker hebben medicatie of hulpmiddelen geprobeerd om hun erectie te verbeteren?

(Alle respondenten in de enquête)



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

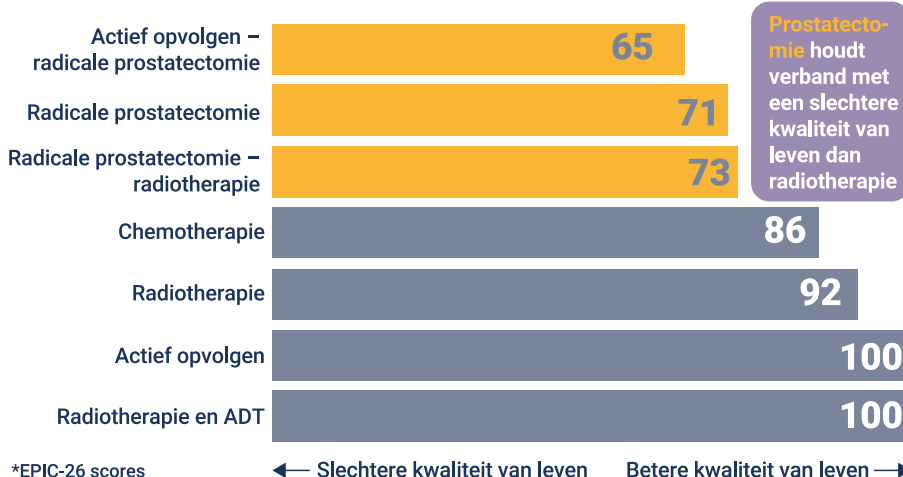
EUPROMS-onderzoek

Resultaten: urinaire incontinentie

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(U1) Hoe is de incontinentie na verschillende behandelingen?

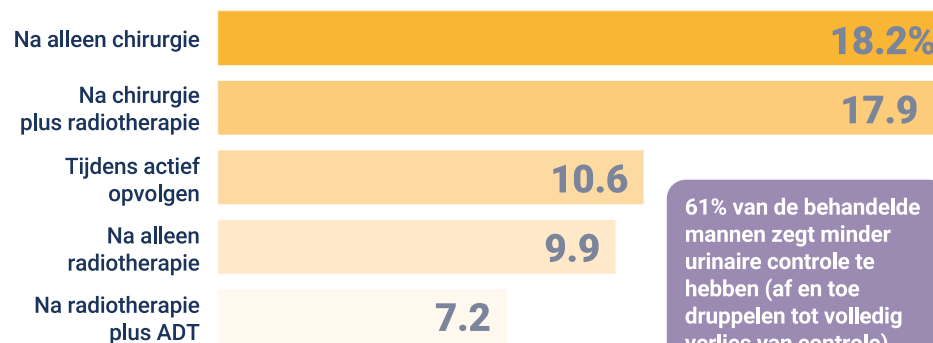
(Scores voor de kwaliteit van leven*. De laagste score geeft de slechtste effecten aan.)



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(U2) Welk percentage van de mannen heeft een verminderde urinaire controle na de behandeling?

(Percentage van alle ondervraagde mannen met veelvuldig druppelen of geen controle*)

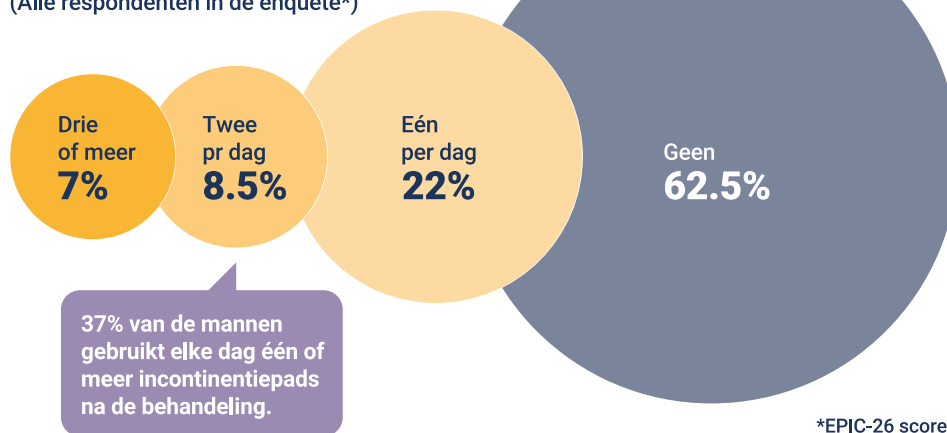


*EPIC-26 scores

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(U3) Hoeveel pads gebruiken mannen die zijn behandeld doorgaans?

(Alle respondenten in de enquête*)



*EPIC-26 scores

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(U4) Hoe groot is het probleem van druppelen en lekken?

(Alle respondenten in de enquête*)



*EPIC-26 scores

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

(U5) Hoe groot is het probleem van druppelen en lekken na operatie?

(Alleen patiënten die een prostatectomie hebben ondergaan*)

20%

Groot probleem of redelijk groot probleem

47%

Klein of zeer klein probleem

33%

Geen probleem

67% van de patiënten die prostatectomie hebben ondergaan zegt dat druppelen en lekken een probleem vormen.

Hoe groot is het probleem van druppelen en lekken na radiotherapie?

(Alleen patiënten die radiotherapie hebben ondergaan*)

9%

Groot probleem of redelijk groot probleem

39%

Klein of zeer klein probleem

52%

Geen probleem

*EPIC-26 scores

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

EUPROMS 2.0

EUROPA UOMO

The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Verschillen met EUPROMS

1

- Canada (200 deelnemers) en US (120 deelnemers)
- SDM-Q-9 vragenlijst toegevoegd
- Gedetailleerde gegevens over behandelingen
- Gedetailleerde gegevens over Tumor characteristics and gleason scores
- Comorbidities toegevoegd

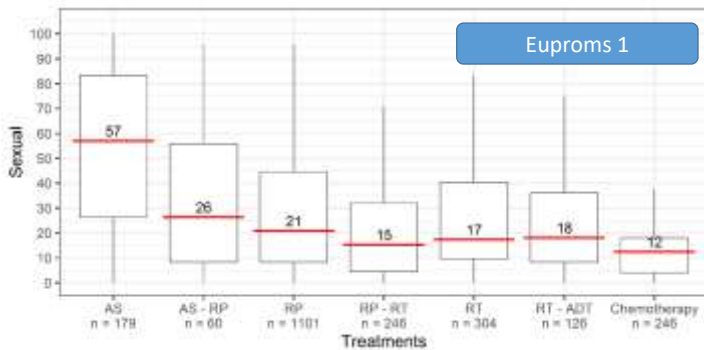


- Het profiel van de deelnemers is zeer gelijklopend voor de twee studies.
- Van de 3571 antwoorden waren er 2544 die niet aan de eerste studie deelgenomen hebben
- De twee studies samen geven de ervaringen van meer dan 5500 mannen weer.
- De resultaten van EUPROMS 2.0 bevestigen de EUPROMS 1 studie



EUPROMS study

EPIC-26 sexual scores

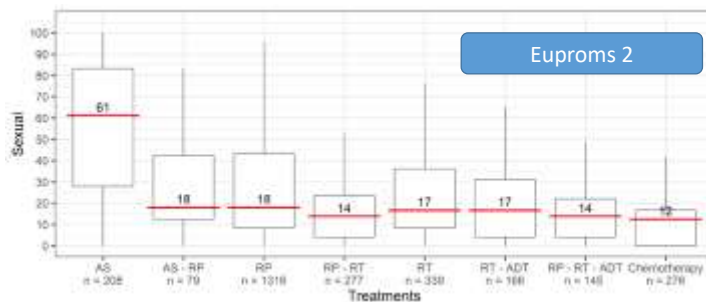


EPIC 26 sexual functie

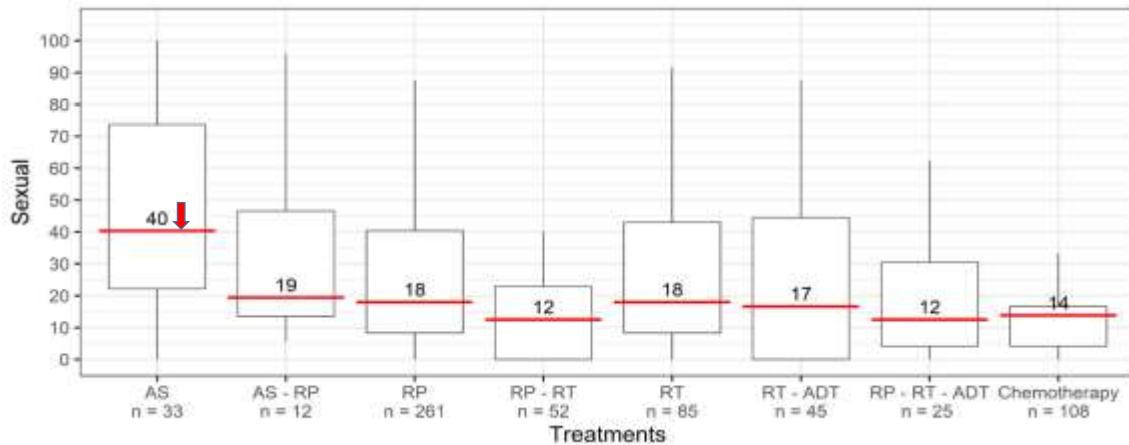
Gelijkaardige cijfers voor EUPROMS 1.0 en EUPROMS 2.0

Minder verschil tussen prostatectomie en bestraling

Vershil van 10 tot 12 punten is klinisch significant



Epic 26 sexual score Nederland

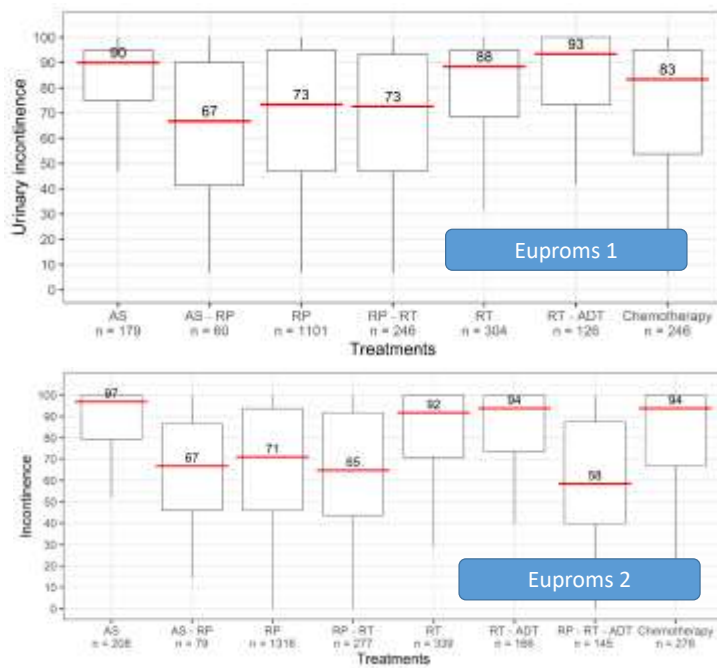


EUPROMS study

EPIC-26 Incontinentie

EUROPA UOMO

The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

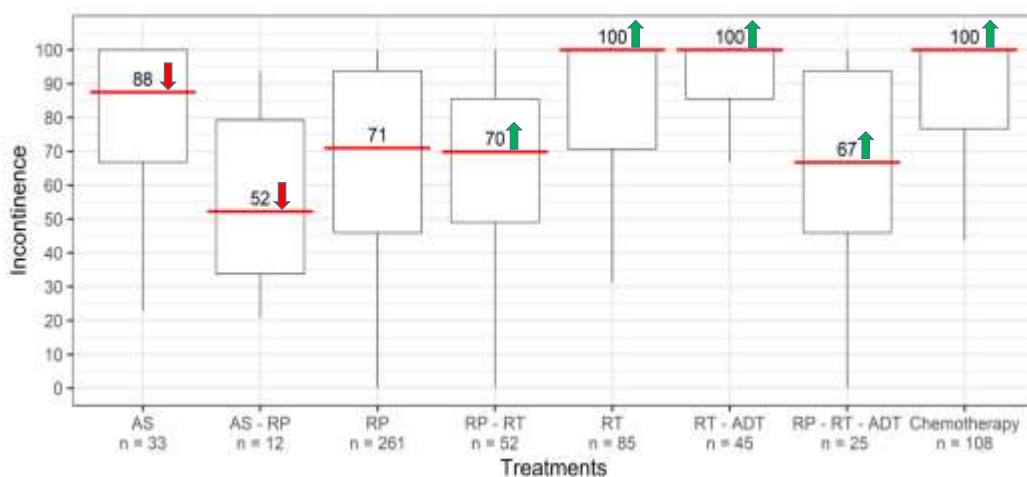


EPIC 26 incontinence

Vergelijkbare scores EUPROMS1.0 en EUPROMS 2.0

Vershil van 6 tot 9 punten is Klinisch significant

Epic 26 incontinentie Nederland

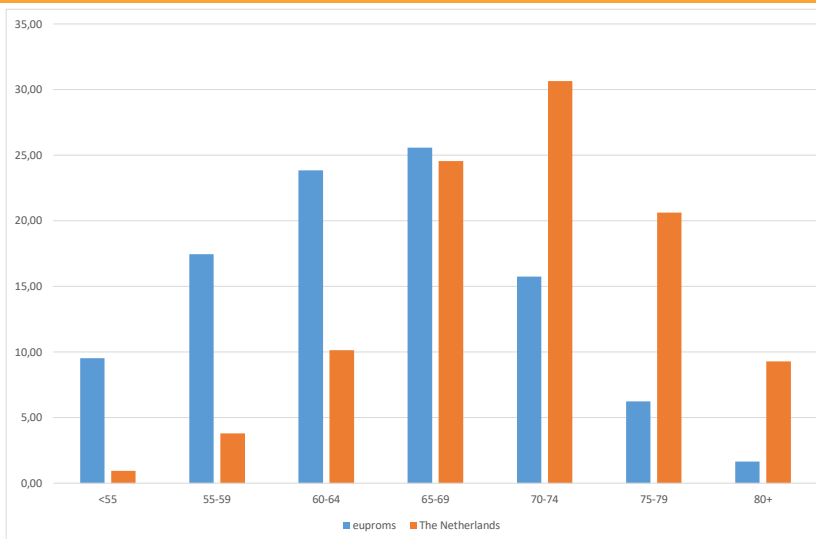


EUPROMS study

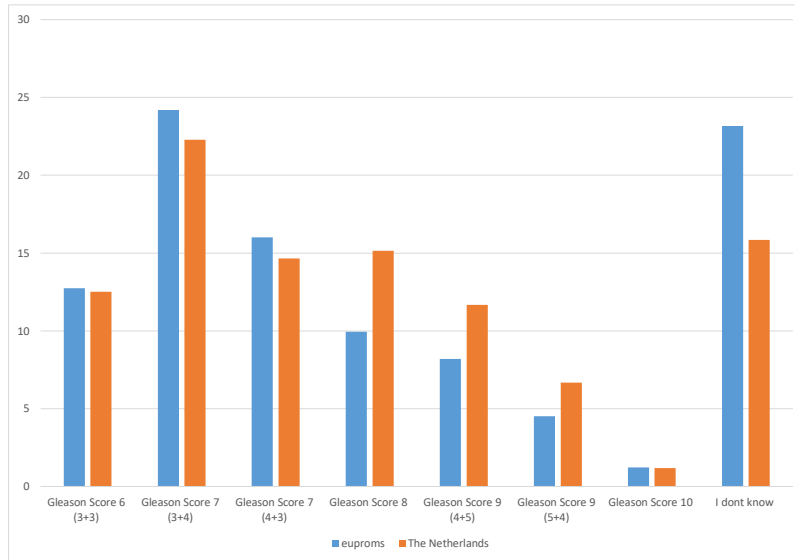
Gegevens op het ogenblik van de diagnose
Nederland vs EUPROMS 2.0



Ouderdom bij diagnose

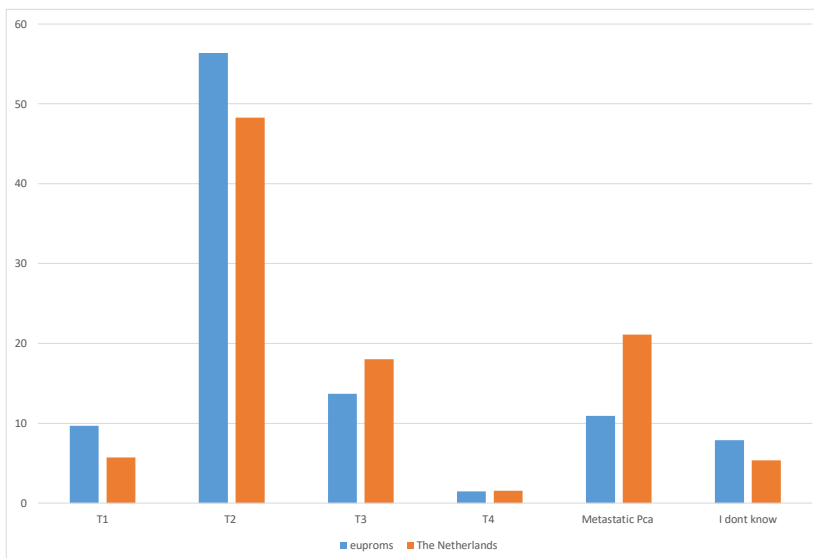


Gleason score bij diagnose



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

T stage bij diagnose



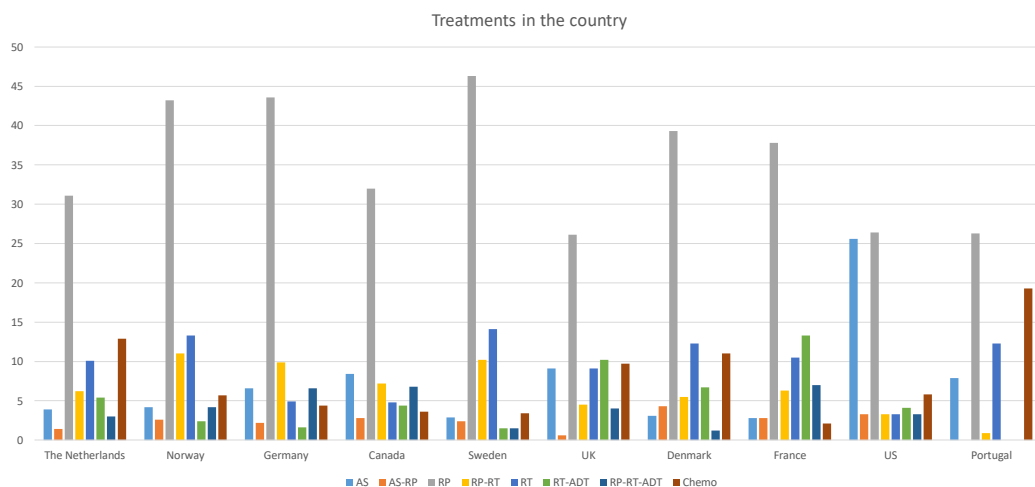
EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

EUPROMS study

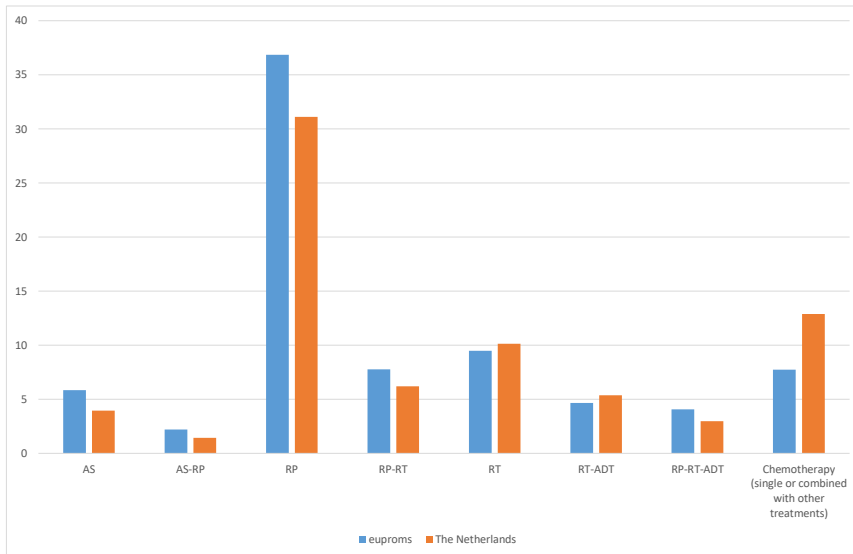
Behandelingen



Behandelingen in het land (% van geheel)



Behandelingen



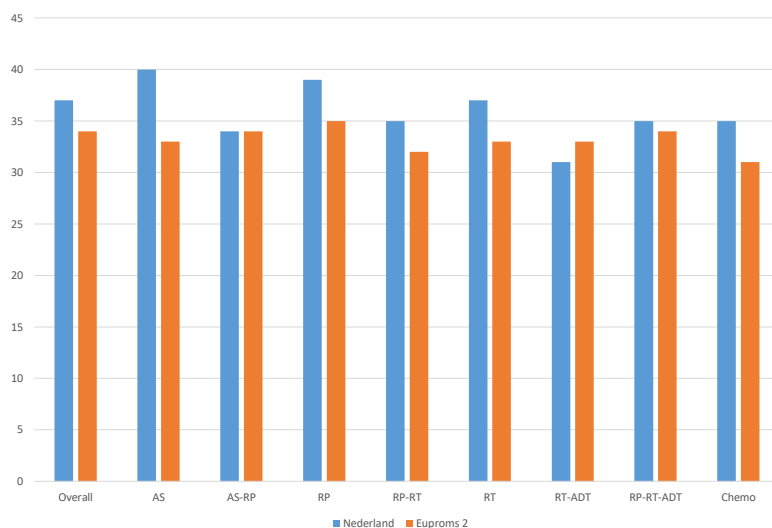
EUROPA UOM
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

EUPROMS study

Shared decision making

EUROPA UOM
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Shared decision making



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

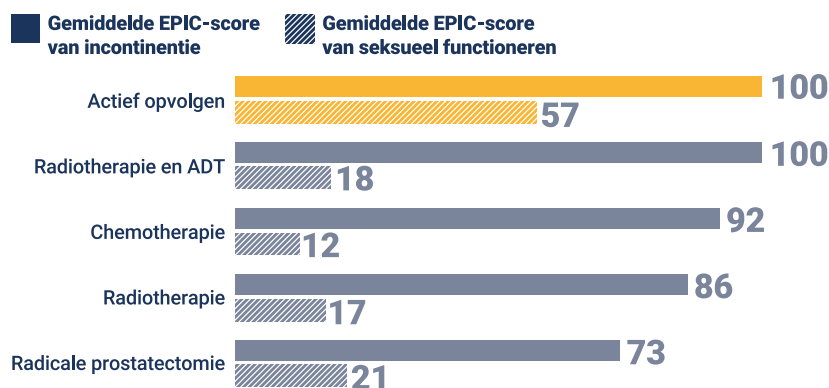
EUPROMS-onderzoek

Welke lessen kunnen we hieruit trekken?

EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Welke lessen kunnen we hieruit trekken?

1. Actief opvolgen moet worden overwogen als de eerste behandeling om verzekerd te zijn van de beste kwaliteit van leven

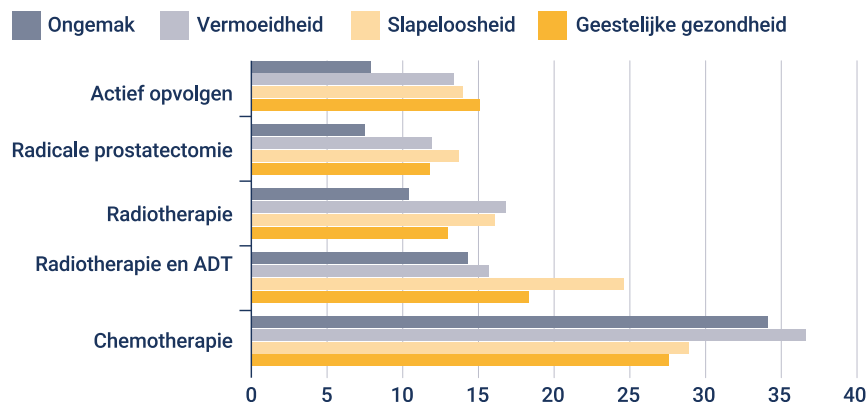


EUROPA UOMO
 The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Welke lessen kunnen we hieruit trekken?

2. Een vroege detectie is van groot belang

(Percentage patiënten met redelijk grote, grote en zeer grote problemen)



EUROPA UOMO
 The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

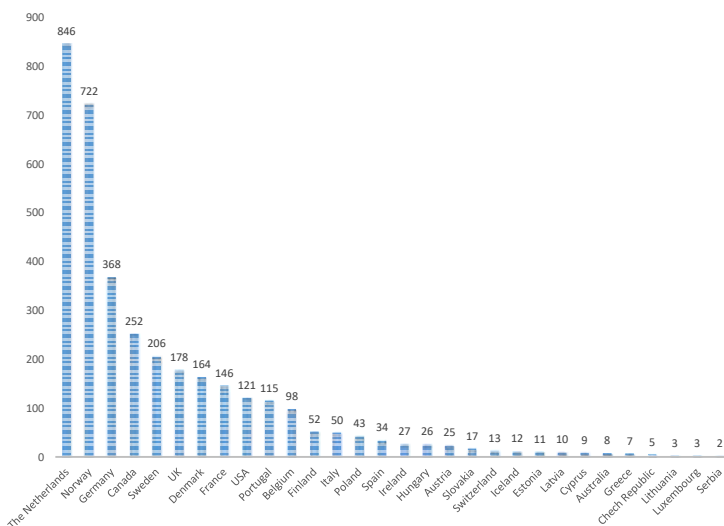
Welke lessen kunnen we hieruit trekken?

3. We hebben kankercentra nodig met multidisciplinaire teams



EUROPA UOMO
The Voice of Men with Prostate Cancer in Europe

Geografische spreiding en aantal antwoorden



3571 antwoorden
+21%

30 landen

2544
Nieuwe
deelnemers

Canada 252
USA 121

Geografische spreiding en aantal antwoorden



Philippe Gillis

Gehuwd met Carla Verpoorten
 Vader van zes kinderen
 Kinderarts ° 6 mei 1949
 Diensthoofd Jessa Ziekenhuis Hasselt
 Gastdocent KUL
 Gastdocent Tropisch Instituut Antwerpen (Tropische Pediatrie)
 Alumnus van het Jaar 2013 Faculteit Geneeskunde KUL

