

Chronische vermoeidheid en werkhervatting bij oncologische aandoeningen

Peter van Muijen, Saskia Duijts, Karin Bonefaas-Groenewoud,
Han Anema, Allard van der Beek



Kenniscentrum Verzekeringsgeneeskunde: een samenwerkingsverband tussen het AMC-UMCG-UWV-VUmc

Ruwe incidentie landelijk

(per 100.000 per jaar, m/v, alle tumoren, invasief)

Leeftijd	15-29	30-44	45-59	60-74
2001	35	129	498	1465
2006	36	138	542	1569
2011	40	156	566	1670

Bron: integraal kankercentrum Nederland (IKNL)



Cohort studie

Baseline

- Baseline: aanvragen tussen juli 2011 t/m januari 2012
- N = 26.464

- Diagnose kanker: N = 1615
- Exclusie: N = 343



Cohort studie

Baseline

- Verzonden: N = 1272
- Retour: N = 662 (52%)
 - Exclusie o.b.v. vragenlijst: N = 98
- Inclusie: N = 564
 - Exclusie o.b.v. data UWV: N = 80
- Inclusie uiteindelijk: N = 484
 - Loondienst: N = 392
 - Vangnet: N = 92



Cohort studie

Follow-up

- Verzonden: N = 463
- Overleden: N = 21
- Loss to follow-up: N = 56 (7 gemeld door respondent)
- Retour: N = 407 (88%)



Publicatieplan

1. Systematic review: Predictors of RTW and employment in cancer survivors (*accepted for publication*)
2. Prognostic factors of work disability in sick-listed cancer survivors (*submitted*)
3. Baseline data cohort (Fatigue and disability in cancer survivors) (*in progress*)
4. FML artikel (*in progress*)
5. Cohort study
6. Focus group study
7. Decision making study



Resultaten systematic review

Predictors of RTW and employment in cancer survivors

Inclusie: 28 cohort studies

Sterk bewijs voor:

- negatieve associatie tussen fysiek zwaar werk en werkhervatting
- negatieve associatie tussen behandeling met chemotherapie en werkhervatting
- negatieve associatie tussen hogere leeftijd, laag inkomen en lage opleiding en arbeidsparticipatie

Matig bewijs voor:

- negatieve associatie tussen hoge ziektelast, sexe (vrouw) en werkhervatting
- negatieve associatie tussen hoge ziektelast en arbeidsparticipatie



Resultaten

Prognostic factors of work disability in sick-listed cancer survivors

- Doel: identificatie van prognostische factoren van volledige arbeidsongeschiktheid
- Cohort studie: 131 kankerpatiënten (werknemers)
- Data verzameling: op 10 mnd. verzuim
- Uitkomstmaat: mate van arbeidsongeschiktheid bij einde wachttijd (<80-100 vs. 80-100+iva)
- Indien zorgverleners bij 10 mnd verzuim hervatting als onmogelijk inschatten, neemt de kans op volledige arbeidsongeschiktheid toe



Resultaten

Fatigue and disability in cancer survivors (baseline data)

	<35	35-80	80-100	iva	
Man; N (%)	32 (25.6)	36 (28.8)	21 (16.8)	36 (28.8)	125
Vrouw; N (%)	60 (26.5)	65 (28.8)	76 (33.6)	25 (11.1)	226



Resultaten

Fatigue and disability in cancer survivors (baseline data) – cont'd

	Sign.	Exp B (CI)
FACT-F_1	0.00	5.28 (2.85-9.80)
FACT-F_2	0.00	2.53 (1.36-4.71)
FACT-F_3	0.11	1.66 (0.89-3.12)



Vervolg - *Speed date*

Leerdoel:

Kennisvergaring op gebied van

- kwalitatief onderzoek (focus group study)
- analyse van longitudinale data (cohort study)
- constructie van besliskundige modellen (decision making study)

(Maximaal 10 min. per onderdeel)



Speed date

Kwalitatief onderzoek

Maak de zin af en motiveer de toelichting

- Bij het opzetten van kwalitatief onderzoek is het gewenst om..
- Bij de analyse van kwalitatieve data volg ik altijd ...
- Bij analyse van kwalitatieve data moet je letten op ...
- Bij interpretatie van de resultaten van kwalitatief onderzoek moet je rekening houden met ...



Speed date

Analyse van longitudinale data

Maak de zin af en motiveer de toelichting

- Bij analyse van longitudinale data is het gewenst om ...
- Bij analyse van longitudinale data gebruik ik altijd ...
- Bij analyse van longitudinale data moet je letten op ..
- Bij interpretatie van de resultaten van longitudinale data moet je rekening houden met ...



Speed date

Constructie van besliskundige modellen

Maak de zin af en motiveer de toelichting

- Bij de constructie van een besliskundig model is het gewenst om ...
- Bij de constructie van een besliskundig model gebruik ik altijd ...
- Bij de constructie van een besliskundig model moet je rekening houden met ...



Speed date

Samenvatting

- Kwalitatief onderzoek
- Longitudinale modellen
- Besliskundige modellen

