

DIAGNOSTIEK VAN HET AXILLARY WEB SYNDROME

INLEIDING

JAARLIJKS KRIJGEN ONGEVEER **22.300** VROUWEN DE DIAGNOSE MAMMACARCINOOM IN NEDERLAND(1).

HET **AXILLARY WEB SYNDROME (AWS)** KAN EEN GEVOLG ZIJN VAN DE MEDISCHE BEHANDELINGEN HIERVOOR EN HEEFT GROTE IMPACT OP HET LEVEN VAN DE PATIENT(2).

HET ONTBREEKT AAN ADEQUATE EN SNELLE DIAGNOSTIEK BIJ **AWS**.

ONDERZOEKSVRAAG:

OP WELKE MANIER KAN HET **AWS** BIJ PATIËNTEN NA CHIRURGISCHE INGREEP EN/OF RADIOTHERAPIE VOOR MAMMACARCINOOM EENDUIDIG GEDIAGNOSTICEERD WORDEN?

METHODE

ER IS EEN SCOPING REVIEW UITGEVOERD ALS BASIS VOOR DE DELPHI STUDIE. IN DE DELPHI ZIJN INTERNATIONALE ZORGVERLENERS EN WETENSCHAPPERS GEINCLUEERD. DE DELPHI WERD UITGEVOERD MIDDELS GOOGLE FORMS.

HET DOEL VAN DE DELPHI RONDEN BETROF:

- HET VERBREDEN VAN DE DEFINITIE
- CONSENSUS VINDEN OVER SYMPTOMEN/TEKENS, RISICOFACTOREN EN UITGANGSHOUDING VOOR DIAGNOSTIEK

DE KWALITEIT IS GEBORGD DOOR INZET VAN DE STRUUGROEP EN GEBRUIK VAN DE STANDARDS FOR REPORTING QUALITATIVE RESEARCH.

RESULTATEN

ER ZIJN **31** RESPONDENTEN GEINCLUEERD AFKOMSTIG UIT VIER LANDEN, DE DELPHI LIEP VAN JANUARI **2022** TOT MAART **2022**.

RESPONSRATE PER RONDE:

-RONDE 1, 2 EN 3: **100%, 100%, 93,5%**

ER IS CONSENSUS GEVONDEN OP DE AANWEZIGHEID VAN DEZE SYMPTOMEN:

ZICHTBARE EN PALPABELE KOORDEN, PIJN, PIJN BIJ BEWEGEN, TREKKEND OF STRAK GEVOEL, VOELEN KNAPPEN VAN EEN STRUCTUUR IN DE AXILLA, ARM OF BORSTKAS WAND
FUNCTIONELE BEPERKINGEN IN SCHOUDER, ELLEBOOG EN/OF POLS
KRACHTVERMINDERING IN DE SCHOUDER, BOVENARM, ONDERARM EN BORSTKASWAND
EEN BEPERKING IN PASSIEVE EN ACTIEVE SCHOUDER ABDUCTIE EN ANTEFLEXIE, ELLEBOOG EXTENSIE

DE UITGANGSHOUDING VOOR DIAGNOSTIEK WORDT HIERNAAST GETOOND. ER IS CONSENSUS OP AANVULLEND TE VERZAMELEN GEGEVENS ZOALS LENGTE EN DIKTE VAN DE KOORDEN.

CONSENSUS OP VERBREDE DEFINITIE:

"HET **AWS** KENMERKT ZICH DOOR EEN STRAK KOORD/KOORDEN VAN LYMFOGENE OORSPRONG IN DE ONDERHUIDSE STRUCTUREN VAN DE OKSEL. KOORDEN KUNNEN ZICH UITSTREKKEN VAN DE MEDIALE/MEDIAALVOLAIRE ZIJDE VAN DE BOVENARM TOT AAN DE BASIS VAN DE IPSILATERALE
IPSILATERALE BORSTWAND EN/OF ONDER HET IPSILATERALE BORSTWEEFSEL. HET **AWS** KAN OP VERSCHILLENDE MOMENTEN NA CHIRURGIE OF RADIOTHERAPIE ONTSTAAN, OOK JAREN LATER. HET **AWS** KAN VERDWIJNEN EN RECIDIVEREN. HET **AWS** VARIEERT VAN PERSOON TOT PERSOON IN VAN VOORTBESTAAN."

IMPACT STATEMENT

MET DE NIEUWE DIAGNOSTISCHE TOOL KAN HET **AWS** SNEL, EENDUIDIG EN ADEQUAAT GEDIAGNOSTICEERD WORDEN. DIT DRAAGT BIJ AAN VERBETERDE ZORG VOOR PATIËNTEN MET **AWS**.

CONCLUSIE

DE INHOUD VOOR EEN DIAGNOSTISCHE TOOL EN VERBREDE DEFINITIE VOOR EENDUIDIGE DIAGNOSTIEK VAN HET **AWS** BIJ PATIËNTEN MET BORSTKANKER NA CHIRURGIE EN/OF RADIOTHERAPIE IS ONTWIKKELD WELKE DOOR VERSCHILLENDE ZORGVERLENERS GEBRUIKT KAN WORDEN.

AANBEVELINGEN

PRODUCTONTWIKKELING TOT MEETINSTRUMENT MET INCLUSIE RADIOTHERAPEUTEN/CHIRURGEN, TOETSEN PSYCHOMETRISCHE EIGENSCHAPPEN, VERBREDE DEFINITIE BEKEND MAKEN, DOCEREN NIEUWE KENNIS BIJ **MOPT** EN VIA DE **NVFL** IN DE **O2** EN HET CONGRES OP **2&3** SEPTEMBER.

REFERENTIES

1 INTEGRAAL KANKERCENTRUM NEDERLAND. BORSTKANKER. INCIDENTIE BORSTKANKER. AVAILABLE AT: [HTTPS://IKNL.NL/KANKERSOORTEN/BORSTKANKER/REGISTRATIE/INCIDENTIE](https://iknl.nl/kankersoorten/borstkanker/registratie/incidentie). ACCESSED MAY 29, 2022.

2. KOEHLER LA, HADDAD TC, HUNTER DW, TUTTLE TM. AXILLARY WEB SYNDROME FOLLOWING BREAST CANCER SURGERY: SYMPTOMS, COMPLICATIONS, AND MANAGEMENT STRATEGIES. *BREAST CANCER* (DOVE MED PRESS). 2018;11:13-19. DOI: 10.2147/BCTT.S146635.

SONJA DE VLAMING
MASTER ONCOLOGIC PHYSICAL THERAPY
COHORT 2019
SONJADEVLAMING@GMAIL.COM



avans+