



Belgian Cancer Registry

Doctoraatsstudent (V/M)

voor het project: "The impact of geriatric screening and assessment on long term outcome of older patients with cancer"

De Stichting Kankerregister, gevestigd in hartje Brussel, is een dynamische organisatie die instaat voor de verzameling, de kwaliteitscontrole, de verwerking en de analyse van de kankerregistratiegegevens.

Voorstelling onderzoeksteam Kankerregister

Reeds verscheidene jaren richten de medewerkers van de Stichting Kankerregister zich op verschillende onderzoeksactiviteiten. Een belangrijk domein betreft de descriptieve epidemiologie waarbij de incidentie, trends en prevalentie van kanker evenals de overleving na diagnose in kaart worden gebracht. De evaluatie van de kwaliteit van zorg d.m.v. indicatoren, maakt een belangrijk deel uit van ons onderzoekswerk. Daarbij richt ons onderzoek zich steeds meer op specifieke aspecten zoals de impact van co-morbiditeit of socio-economische status op deze parameters, of de kwaliteit van leven voor kankerpatiënten na hun behandeling.

De onderzoeksvragen die worden behandeld zijn uiteenlopend. Naast de uitgebreide databank waarover het Kankerregister beschikt worden ook complementaire administratieve of klinische databanken gekoppeld en geconsulteerd om de onderzoeksvragen te beantwoorden.

In vele gevallen vinden de onderzoeksactiviteiten plaats in samenwerking met wetenschappelijke artsenverenigingen, het KCE, Sciensano, RIZIV, de Mutualiteiten, de Overheid, universiteiten...

Voorstelling onderzoeksproject

Het onderzoeksproject is getiteld "The impact of geriatric screening and assessment on long term outcome of older patients with cancer", en wordt gefinancierd door Kom Op Tegen Kanker.

Bedoeling van het project is om de invloed na te gaan van de algemene gezondheidstoestand van ouderen met kanker, op de lange-termijn resultaten voor de patiënt, met name het fysieke, mentale en sociale welzijn, de zorg bij het levenseinde, en de overleving.

Voor dit onderzoeksproject wordt gestart vanuit een klinische databank die beheerd wordt door UZ Leuven. In deze databank bevinden zich gegevens van 11,968 patiënten van 70 jaar of ouder met een kankerdiagnose die tussen 2009 en 2015 in 22 verschillende centra geïncorporeerd werden in 3 opeenvolgende klinische studies. Voor deze patiënten werden baseline variabelen verzameld aangaande patiënt- en tumorkarakteristieken, en werd geriatrische screening (en indien nodig assessment) uitgevoerd. Daarnaast werden gegevens verzameld aangaande geriatrische interventies (vb bezoek aan diëtist), behandeling, en voor een deel van de patiënten ook levenskwaliteit.

Voor dit project zullen deze gegevens gekoppeld worden met gegevens van de kankerregistratiedatabank, en bestaande administratieve gegevens zoals de terugbetalingsgegevens van de verzekeringsinstellingen,

Stichting Kankerregister S.O.N.
Fondation Registre du Cancer F.U.P.
Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215
Rue Royale 215
1210 Brussel / Bruxelles
T +32 2 250 10 10
F +32 2 250 10 11

www.kankerregister.org
www.registreducancer.org

de Minimale ZiekenhuisGegevens, gegevens uit de Belgische bevolkingsraadpleging, en gegevens van de Kruispuntbank Sociale Zekerheid. Het onderzoek verloopt in nauwe samenwerking tussen het Kankerregister, UZ Leuven en UZ Brussel.

PROFIEL

Opleiding

Opleiding in de (Bio)medische Wetenschappen, Paramedische wetenschappen, Public Health, Toegepaste Wetenschappen, Sociale wetenschappen of Bio-Ingenieurswetenschappen met een voorkennis van (bio-)statistiek.

Competenties en Ervaring

- Kennis van softwareprogramma's voor het beheer van gegevensbanken en gegevensanalyses zoals bijvoorbeeld SAS, R of S plus .
- Kennis van MS office.
- Een interesse voor onderzoeksactiviteiten: het meeschrijven aan protocols, onderzoeksrapporten en wetenschappelijke artikels.
- Georganiseerd, gestructureerd en nauwkeurig in het uitvoeren van taken.
- Kennis van oncologie, kankerregistratie, biostatistiek en epidemiologie vormen een meerwaarde.

Taalkennis

- Goede kennis van Nederlands en Frans.
- Goede en actieve kennis van wetenschappelijk Engels

FUNCTIEBESCHRIJVING

Als doctoraatsstudent bent u geaffilieerd met de KUL/UZ Leuven en uw promotor is Professor H. Wildiers, stafid medische oncologie van het UZ Leuven. Gezien het onderwerp van het voorgestelde onderzoeksproject zal u werken onder begeleiding van zowel Professor Wildiers als andere onderzoekers uit UZ Leuven en UZ Brussel, alsook de onderzoekers van het Kankerregister. Fysiek zal u voornamelijk op het Kankerregister in Brussel aanwezig zijn.

In het kader van dit onderzoeksproject zal u zich voornamelijk bezighouden met het verwerken van gegevens, het programmeren van analyses en het schrijven van rapporten en artikels. Op het Kankerregister komt u terecht in een onderzoeksteam van senior onderzoekers, statistici, arts-onderzoekers en data analisten.

U zal verantwoordelijk zijn het uitvoeren van het vooropgestelde onderzoeksproject:

- Methodologische uitwerking
- Uitvoeren van data cleaning
- Data-analyse (in SAS)
- Statistische analyse van data

- Heldere rapportering, nauwkeurige en beknopte synthese van methoden, analyses en resultaten.

Wij bieden:

- Een contract van bepaalde duur (voor 3 jaar met mogelijkheid tot verlenging), met de mogelijkheid tot het behalen van een doctoraat
- Een motiverende functie in een jong en dynamisch team met ruimte voor contact en initiatief
- Opleiding in het kader van deze functie
- Gemakkelijk bereikbaar met het openbaar vervoer

