FICHE ONDERZOEK IN UITVOERING

**1. Algemene adres- en contactgegevens**

Naam verantwoordelijke onderzoek: Stéphanie Peene

Naam onderzoeker/onderzoeksgroep: Stéphanie Peene

Onderzoek gefinancierd door: /

Instelling: UZ Gent

Adres: De Pintelaan 185 9000 Gent

Contactgegevens: stephanie.peene@uzgent.be of Tel.:09/332 64 44

**2. Onderzoeksgegevens**

Titel: De impact van hoofd- en halstumoren en hun behandeling op de kwaliteit van leven, de psychologische distress en het lichaamsbeeld van de patiënt.

Probleemstelling: De incidentie van hoofd- en halstumoren in België is een van de hoogste in Europa. Ten gevolge van de ernst en zichtbaarheid van de ziekte en de soms ingrijpende aard van de behandelingen worden hoofd- en halstumoren in de literatuur als een van de meest traumatische kankers beschreven. Zowel in de klinische praktijk als op wetenschappelijk niveau lijkt er consensus te bestaan rond het belang van het lichaamsbeeld, de levenskwaliteit en de ervaren psychologische ‘distress’ binnen de hoofd- en halspopulatie. Het is echter minder duidelijk hoe deze variabelen zich tot elkaar verhouden.

Doelstelling – Onderzoeksvraag: Met dit onderzoek probeerden we een beter zicht te krijgen op de levenskwaliteit, het lichaamsbeeld en psychologische ‘distress’ ervaren bij patiënten met de diagnose van een hoofd- en halstumor kort na diagnose en een maand na het beëindigen van de behandeling. In een eerste tijd bekeken we het effect van demografische en ziektevariabelen op de drie psychologische variabelen en of er een verschil was tussen de variabelen voor en na de behandeling. In een tweede tijd bekeken we de samenhang tussen de drie kernvariabelen onderling. Als laatste gingen we de relatieve bijdrage na van de verschillende variabelen op het verklaren van de levenskwaliteit.

Methode: In dit longitudinaal onderzoek werden bij 21 patiënten met uiteenlopende diagnoses

van hoofd- en halstumoren vragenlijsten afgenomen (voor therapie en 1 maand na einde therapie) die peilen naar de kwaliteit van leven (QLQ-C30 en QLQ-H&N35), het lichaamsbeeld (Body Image Scale) en de ervaren psychologische distress (HADS). Aan de hand van correlationeel onderzoek en multipele regressie probeerden we een beter zicht te krijgen op de impact van deze tumoren en hun behandeling op de ervaren kwaliteit van leven bij de patiënt, de ervaren zorgen rond lichaamsbeeld en psychologische distress. We gingen ook de bijdrage na van de psychologische distress en het lichaamsbeeld op het verklaren van de variantie in levenskwaliteit.

Termijn onderzoeksproject: De steekproef bestaat uit 21 patiënten, 17 mannen (81 %) en 4 vrouwen (19 %), die zich tussen mei 2011 en december 2011 aanmeldden op de polikliniek van de hoofd- en halschirurgie in het Universitair Ziekenhuis van Gent