

The effects of radioiodine treatment on the occurrence of tooth cavities in patients with thyroid cancer

Gepubliceerd: 16-12-2013 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

N/A

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	-

Samenvatting

ID

NL-OMON29082

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

dental caries
radioiodine treatment (I131)
differentiated thyroid carcinoma (DTC)
salivary glands

Ondersteuning

Primaire sponsor: T.P. Links, University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: This research is funded by an MD/PhD bench fee

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Incident dental caries lesions, extracted from the dental record (includes number of caries restorations, tooth extractions and documented carious lesions)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

Carious lesions will be scored from the dental record in the period of 4 years before DTC diagnosis until the last dentist visit.

The patient visits the outpatient clinic once for a study visit (this is at least 4 years after DTC diagnosis)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Observational study.

Carious lesions will be scored from the dental record.

The patient visits the outpatient clinic once for a study visit. During this visit, the patient completes questionnaires, saliva is collected, and the teeth and the periodontium are inspected.

Contactpersonen

Publiek

Hanzeplein 1
T.P. Links
Groningen 9713 GZ

The Netherlands
+31 (0)50 3613744

Wetenschappelijk

Hanzeplein 1
T.P. Links
Groningen 9713 GZ
The Netherlands
+31 (0)50 3613744

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- age at time of the first I131 treatment is at least 26 years
- the patient is diagnosed with DTC at least 4 years ago
- the patient has been treated with I131
- the patient visits a dentist and is dentate at the time of I131 treatment
- the subject gives written informed consent for study participation

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- history of Sjögren's syndrome or other salivary gland disease affecting salivary gland function
- the patient switched dentist in the period of 4 years before and 4 years after the first radioiodine therapy, with no (complete) transfer of the dental record.
- the patient didn't visit his/her dentist in the in the period of 4 years before and 4 years after radioiodine therapy.
- the patient is mentally incapacitated

Onderzoeksopzet

Opzet

Onderzoeksmodel: Anders

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-03-2014

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort: Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 50290

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4112
NTR-old	NTR4353
CCMO	NL45875.042.13

Register

ISRCTN

OMON

ID

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

NL-OMON50290

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A