

# 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

<b>Ethische beoordeling</b>	Niet van toepassing
<b>Status</b>	Werving nog niet gestart
<b>Type aandoening</b>	-
<b>Onderzoekstype</b>	-

## Samenvatting

### ID

NL-OMON29082

### Bron

Nationaal Trial Register

### 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

Cariou 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.

Cariou 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