

Research on the role of ion channels in the cells of the urinary tract.

Gepubliceerd: 09-05-2012 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

N/A

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON23129

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

bladder, ureter, overactive bladder, OAB, urothelium, TRP channels

Ondersteuning

Primaire sponsor: Laboratory of experimental urology, UZ Leuven

Overige ondersteuning: fund = initiator = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

TRP channel expression.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

We will compare TRPchannel expression on the urothelium of normal human bladder to the expression in overactive bladder disorders.

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

We will take a cold cut biopsy from the bladder mucosa in patients who undergo a planned cystoscopy. The tissue from patients with overactive bladder will be compared to that from normal patients with in vitro examinations, such as calcium imaging, immunohistochemistry and contractility.

this intervention is a one-time event and will take approximately 1minute. In vitro processing of the tissue will require about 2days per patient.

Contactpersonen

Publiek

Department of Growth and Reproduction
Laboratory of Experimental Urology
Herestraat 49 - bus 7003
Jan Franken
Leuven 3000
The Netherlands
+32 496 676779

Wetenschappelijk

Department of Growth and Reproduction
Laboratory of Experimental Urology
Herestraat 49 - bus 7003
Jan Franken

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Any patiënt that has a normal or an overactive bladder, wether it is neurogenic or idiopathic, and who undergoes a planned cystoscopy, can enter the trial.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

History of disease of the urinary tract (OAB not included).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	21-05-2012
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 09-05-2012

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL3289
NTR-old	NTR3436
Ander register	: S54425
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A