

Lipbiopsie bij Sjogrens Syndrome.

Gepubliceerd: 02-08-2010 Laatste bijgewerkt: 07-12-2022

To gain more insight into the pathogenetic processes involved in Sjogrens Syndrome(SS) bij analyzing the infiltrate and structural changes in salivary glands of SS patients and compare these findings to those in other (aspecific) inflammatory and...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22127

Bron

NTR

Verkorte titel

Sjogrens lipbiopsie

Aandoening

Sjogrens Syndroom
auto-immuun aandoeningen
Xerostomie

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum, div. Immunology and Rheumatology

Overige ondersteuning: Academisch Medisch Centrum, div. Immunology and Rheumatology

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Obtained material will be used to elucidate primarily the B-cell pathogenesis of Sjogren's

Syndrome. Using immunohistochemistry, RNS and protein analysis, the B-cell receptor (BCR), T-cell receptor (TCR), a B-cell stimulating cytokine (APRIL) and the interaction between different immune cell populations and cytokines will be studied

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Country of recruitment: The Netherlands.

In all patients undergoing diagnostic lower lip biopsies, salivary gland tissue will be collected and studied.

Doel van het onderzoek

To gain more insight into the pathogenetic processes involved in Sjogrens Syndrome(SS) by analyzing the infiltrate and structural changes in salivary glands of SS patients and compare these findings to those in other (aspecific) inflammatory and non-inflammatory salivary gland diseases.

Onderzoeksopzet

One, after lipbiopsy.

Onderzoeksproduct en/of interventie

In all patients undergoing diagnostic lower lip biopsies, salivary gland tissue will be collected and processed using a standard protocol for formalin fixation to allow standard histological evaluation for diagnostic purposes. Samples will also be frozen in Tissue-Tek OCT compound for immunohistochemistry (IHC) or snap frozen for PCR, micro-array, T Cell Receptor (TCR) and B Cell Receptor (BCR) analysis, and protein expression analysis. Tissues will be analyzed using these techniques for exploratory analysis in relationship to the pathogenesis of SS.

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center (AMC), Department of Clinical Immunology and Rheumatology,
P.O. Box 22660
P.P. Tak

Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5662171

Wetenschappelijk

Academic Medical Center (AMC), Department of Clinical Immunology and Rheumatology,
P.O. Box 22660
P.P. Tak
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5662171

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients undergoing lower lip biopsies for diagnostic purposes.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

N/A

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 nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-11-2010
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	02-08-2010
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	NL2339
NTR-old	NTR2446
Ander register	MEC AMC : 10/011
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A