

Onthullen van moleculaire en cellulaire mechanismen die verband houden met veroudering van de schouderspieren en het optreden van een rotator cuff scheur.

Gepubliceerd: 07-08-2014 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Age associated molecular processes are involved in rotator cuff degeneration and the presence of rotator cuff tears

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20921

Bron

NTR

Verkorte titel

CATS

Aandoening

rotator cuff degeneration
rotator cuff tears

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leiden University Medical Center

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

RNA profiling difference between subscapular and deltoid muscles and its correlation to magnetic resonance imaging

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Age associated molecular processes are involved in rotator cuff degeneration and the presence of rotator cuff tears

Onderzoeksopzet

only at baseline/during surgery.

Onderzoeksproduct en/of interventie

biopsies of subscapular muscle and deltoid muscle

Contactpersonen

Publiek

Leiden University Medical Center (LUMC),
Postbus 9600
R.G.H.H. Nelissen
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5269111

Wetenschappelijk

Leiden University Medical Center (LUMC),
Postbus 9600
R.G.H.H. Nelissen
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5269111

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

MRI proven shoulder pathology for which shoulder surgery is needed.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Age < 18 and > 80 years
- No informed consent
- Comorbidity: neurological disorders (stroke, M. Parkinson, dementia, muscle disease), rheumatoid arthritis, polymyalgia rheumatic, heart failure, COPD (Gold III-IV), chronic pain syndrome (fibromyalgia, complex regional pain syndrome etc)
- Metabolic diseases (e.g. insuline dependent DM)
- Cancer

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 19-06-2014
Aantal proefpersonen: 80
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 07-08-2014
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	NL4584
NTR-old	NTR4725
Ander register	44516 CCMO : P13.093 METC Leiden

Resultaten