

Prognostic factors for cartilage degeneration in the knee after meniscectomy and cruciate ligament injuries. A prospective observational MRI cohort study.

Gepubliceerd: 28-06-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

To identify high risk patient groups for development of knee osteoarthritis (OA) in a cohort 9-10 years after meniscus, cruciate ligament and cartilage lesions.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON26507

Bron

NTR

Verkorte titel

Prognostic factors for knee OA development.

Aandoening

Osteoarthritis

Ondersteuning

Primaire sponsor: Reumafonds

Overige ondersteuning: Reumafonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

To identify high risk patient groups for development of knee osteoarthritis (OA) in a cohort 9-10 years after meniscus, cruciate ligament and cartilage lesions.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The proposed study is based on a 1997 collected dataset of 859 patients with knee complaints. The original data from history taking, physical examination, plain films, MRI and arthroscopy will be made available from the original database and incorporated in a new database.

All 859 patients are considered eligible for this study and will be recalled for follow-up.

Patients are seen at the outpatient clinic of the department of Orthopaedic Surgery of the LUMC. Physical examination, plain films and MRI will be performed. Mouthswabs, blood and urine will be taken. The patients are asked to fill in three questionnaires.

In a second and last visit to the LUMC, MRI of the knee will be performed.

The main aim is to identify high risk patient groups for development of knee osteoarthritis (OA) in a cohort 9-10 years after meniscus, cruciate ligament and cartilage lesions.

Doel van het onderzoek

To identify high risk patient groups for development of knee osteoarthritis (OA) in a cohort 9-10 years after meniscus, cruciate ligament and cartilage lesions.

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. X-ray;
2. MRI;
3. Venapunction.

Contactpersonen

Publiek

Leiden University Medical Center (LUMC),
P.O. Box 9600

K. Huétink
Albinusdreef 2,
Leiden 2333 ZA
The Netherlands
+31 (0)71 5262052

Wetenschappelijk

Leiden University Medical Center (LUMC),
P.O. Box 9600

K. Huétink
Albinusdreef 2,
Leiden 2333 ZA
The Netherlands
+31 (0)71 5262052

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients who participated in the 1997 study "MRI triage for arthroscopy".

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Pregnancy, CI for MRI: pacemaker, metal implants, IUD etc.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
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: 01-08-2006
Aantal proefpersonen: 700
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing
Soort: Niet van toepassing

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	NL708
NTR-old	NTR718
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN44431821

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A