

Double Dose Treatment: Corticosteroid injection therapy in arthritis.

Gepubliceerd: 27-04-2010 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

To determine whether doubling the dose of corticosteroid injections in the treatment of arthritis in knee joints is more effective, both in number of responding patients and in duration of response (pain relief).

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21189

Bron

NTR

Verkorte titel

DoDo

Aandoening

triamcinolon
triamcinolone
arthritis
RA
kenacort

Ondersteuning

Primaire sponsor: Ziekenhuisgroep Twente

Zilvermeeuw 1,
7609 PP Almelo
+31(0)546 693 693

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Percentage of patients with sustained good response.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Injections of corticosteroids are widely practised in rheumatology. Different kinds of corticosteroids are being used for local injection. Although local corticosteroid injections are widely practised, there are only few studies published in relationship with the response on the therapy. Factors predicting the response in pain relief of local corticosteroid injections are therefore largely unknown. A clinical dose-effect relationship has not yet been properly studied. The amount of drug being dosed is currently determined by clinical tradition.

Doel van het onderzoek

To determine whether doubling the dose of corticosteroid injections in the treatment of arthritis in knee joints is more effective, both in number of responding patients and in duration of response (pain relief).

Onderzoekopzet

t = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 weeks.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients will receive 40 or 80 mg triamcinolone (Kenacort) to determine whether doubling the dose of corticosteroid injections in the treatment of arthritis in knee joint is more effective in the relief of symptoms.

Contactpersonen

Publiek

Zilvermeeuw 1
J.W. Popma
Almelo 7609 PP
The Netherlands
+31 (0)546 695666

Wetenschappelijk

Zilvermeeuw 1
J.W. Popma
Almelo 7609 PP
The Netherlands
+31 (0)546 695666

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Arthritis patients, RA or other causes of chronic arthritis (not osteoarthritis and not gout) with an indication for local injection with corticosteroid due to active arthritis in knee joint;
2. Patients should have stable anti-arthritic co-medication.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Contraindication for local injection with corticosteroid (infection, relevant skin lesion, uncontrolled diabetes mellitus);
2. Chronic (>3 months) or current use of more than 10mg prednisolone or equivalent daily;
3. No informed consent.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-02-2010
Aantal proefpersonen:	94
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	27-04-2010
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	NL2174

Register

NTR-old

Ander register

ISRCTN

ID

NTR2298

METC Enschede : P10-10

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A