

Nederlands

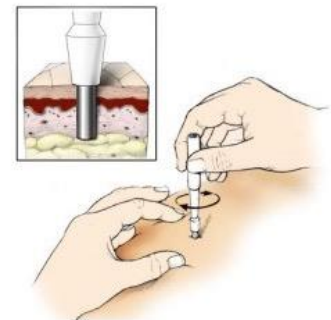
Huidbiopten deelstudie

Achtergrond

Bij systemische sclerose zijn huidveranderingen een belangrijk symptoom van de ziekte. Bij diffuse cutane systemische sclerose kan de huidverstrakking snel verergeren en tijdens en na de behandeling hebben we verbetering van de huidverstrakking. We weten echter niet precies welke veranderingen er in de huid optreden na verschillende therapieën en welke patiënten wel of niet reageren op de behandeling. De huidbiopten deelstudie van UPSIDE studie onderzoekt de veranderingen in cellen in huidbiopten: vooral fibroblasten, immuuncellen en endotheelcellen, na behandeling met afweeronderdrukkende behandelingen of autologe stamceltransplantatie.

Deelname

Deelname aan dit deelonderzoek is optioneel. Bij aanvang van het onderzoek en een jaar later nemen we twee huidbiopten van de onderarm. De afname van huidbiopten vindt plaats in alle deelnemende centra, het weefsel wordt geanalyseerd op de afdeling pathologie van het Universitair Medisch Centrum Utrecht.



English

Skin biopsy substudy

Background

In systemic sclerosis, skin changes are a central symptom of the disease. In diffuse cutaneous systemic sclerosis, skin tightening may increase rapidly and during and after treatment we tend to observe improvement of skin involvement. However, we do not completely know how the cells in the skin change due to different therapies and which patients do or don't respond to treatment. The skin substudy of UPSIDE

investigates the changes in cells in skin biopsies: especially fibroblasts, immune cells, and endothelial cells, in response to the therapies administered in UPSIDE.

Participation

Participation to this substudy is optional. We will obtain two skin biopsies from the lower arm at start of the study and one year later.

The collection of skin biopsies takes place in all participating centres, the tissue will be analysed at the pathology department of the University Medical Centre Utrecht, the Netherlands.