

Summary of research proposal LROI



Title:

Identifying risk factors for non-response to total joint arthroplasty

Authors:

S.B. Vehmeijer, N.M. Mathijssen, R.H. Goossens, M. Melles, J.T. Porsius, J.A. Verhaar

This is a Van Rens Foundation project.

Abstract:

Mensen met ernstige artrose in de knie of heup hebben vaak baat bij een operatie waarbij een prothese wordt geplaatst. Het is echter gebleken dat voor een subgroep van patiënten deze behandeling niet leidt tot de gewenste vermindering van pijn en het verbeteren van functie. Dit project heeft als doel te achterhalen hoe het kan dat niet iedereen op dezelfde manier reageert op deze behandeling. Aan de hand van vragenlijstonderzoek en geavanceerde statistiek worden risicofactoren in kaart gebracht voor een ongunstige reactie op een nieuwe heup of knie. Daardoor kan de zorg voor patiënten verbeterd worden.

Approval date

November 2016