

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/42617> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Duijnisveld, B.J.

Title: Muscle and joint sequelae in brachial plexus injury

Issue Date: 2016-08-31

Stellingen behorende bij het proefschrift

Spier- en gewrichtsaandoeningen na een plexus brachialis letsel

1. De contractiele spieroppervlakte is gerelateerd aan het bewegingsbereik en de spierkracht bij patiënten met een plexus brachialis letsel. *(dit proefschrift)*
2. Gipsredressie reduceert flexiecontracturen van de elleboog bij patiënten met een obstetrisch plexus brachialis letsel. *(dit proefschrift)*
3. Botuline toxine injecties in de musculus subscapularis reduceert endorotatie contracturen bij patiënten met een obstetrisch plexus brachialis letsel. *(dit proefschrift)*
4. Chronische inflammatie in reumatoïde arthritis beïnvloedt de *in vitro* regeneratie capaciteit van humane satellietcellen niet. *(dit proefschrift)*
5. Injectie van mononucleaire cellen in een gedeeltelijk gedenerveerde spier resulteert in toename van reïnnervatie en regeneratie van de spier. *(dit proefschrift)*
6. "During the period of nerve repair, retraction and contraction of tissues take place that prevent resumption of normal function even when recovery is complete." *(Whitman, Ann Surg. 1905;42:110-5)*
7. Atrofie, vervetting en fibrose van spierweefsel kan ontstaan door denervatie, maar ook door spierdisbalans met secundair een gefixeerde stand in een functionele houding.
8. Klinische studies zouden gebruik moeten maken van functionele uitkomstmaten mede bepaald door patiënten.
9. Een multidisciplinair team is essentieel voor de behandeling en begeleiding van patiënten met een plexus brachialis letsel.
10. Opleiden en satellietcelgroei vertonen gelijkenissen: in de juiste omgeving kunnen ze floreren.
11. "Οὐκ ἄλλο τί ἐστὶν ἐπιστήμη ἢ αἴσθησις." *(Kennis is niets anders dan waarneming, de Theaetetus, Plato, 368 v. Chr.)*
12. De gezondheidszorg dient gebruik te maken van modellen die niet onderhevig zijn aan politiek.

Bouke Duijnsveld
Leiden, 31 augustus 2016