

THE  
**PERSONAL  
IMPACT  
FACTOR**  
OF

DR. J. W. KALLEWAARD

### ARTIKEL MET IMPACT OP CARRIÈRE

A multicenter randomized controlled trial on the efficacy of intradiscal methylene blue injection for chronic discogenic low back pain: the IMBI study. Pain. 2019 Apr;160(4):945-953. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001475. PMID: 30730862.

### WAAROM DIT ZO BELANGRIJK IS VOOR KALLEWAARD

Deze studie is een begin geweest van de echte start van mijn wetenschappelijke carrière.

Ik heb altijd interesse gehad in wetenschappelijk onderzoek maar door andere zaken, met name binnen de NVA, kwam het er nooit echt van. Tot dr. Peng de 1e methyleen blauw RCT publiceerde met geweldige resultaten, Dit heb ik destijds met Prof. van Kleef besproken die ook enthousiast werd en eigenlijk mij in de wetenschap heeft gerold.

#### Waarom zo'n impact?

Deze studie heeft een onderzoekslijn gecreëerd waarvan de spin off nu dagelijks nog zichtbaar is met meer dan 4 lopende RCT's en meerdere promovendi.

## WIE IS.....

JAN WILLEM KALLEWAARD;  
ANESTHESIOLOOG PIJNBESTRIJDER,  
WERKZAAM IN ARNHEM IN HET  
RIJNSTATE ZIEKENHUIS EN IN HET AUMC,  
LOCATIE AMC

ZIJN WERK BESTAAT NAAST  
PIJNBESTRIJDING EN ANESTHESIOLOGIE  
UIT WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK  
WAARBIJ ZIJN FOCUS LIGT OP 2 ZAKEN:

- 1: DISCOGENE LAGE RUGPIJN
- 2: ONDERZOEK NAAR NIEUWE INDICATIE VOOR NEUROMODULATIE

## AANRADER OF NIET?

Ik raad aan het artikel te lezen maar met name ook de conclusie dat de echte behandeling die effectief is voor chronische discogene lage rugpijn nog gevonden moet worden.

## STOKPAARDJE

Dat het bewijs voor onze behandelingen in de pijngeneeskunde nog altijd niet optimaal is en dat we met nationale registries en specifieke studies moeten blijven zoeken naar de best practice voor een bepaalde patiënten groep met chronische invaliderende pijn