

## **Evaluatie van een interventie voor arts assistenten en orthopedisch chirurgen om de mate van Samen Beslissen te verhogen**

### **Auteurs**

J.K.J. Bossen, J. Jansen, T. v d Weijden en I.C. Heyligers

### **Werkplek spreker**

Zuyderland MC

[jeroenbossen@gmail.com](mailto:jeroenbossen@gmail.com)

### **Inleiding**

Shared decision making (SDM) of Samen Beslissen initiatieven worden in toenemende mate gezien in de orthopedie. Interventies gericht op zowel artsen en patiënten ontbreken binnen de orthopedie en onze studie onderzocht een SDM interventie welke is geïmplementeerd in orthopedische heup- en knieartrose zorg.

### **Methode**

In dit pre- post interventie design onderzoek hebben wij een interventie onderzocht welke bestond uit meerdere elementen: een e-learning en communicatie training voor artsen en een keuzehulp voor patiënten. De interventie was ontwikkeld op basis van de theory of planned behaviour. Primaire uitkomstmaten bestonden uit patiënt gerapporteerde SDM (SDM-Q-9), keuzeconflict (DCS) en patiënt tevredenheid. Secundaire uitkomstmaten bestonden uit SDM attitude en kennis van artsen en mate van keuzehulp gebruikt.

### **Resultaten**

In totaal werden 317 patiënten geïnccludeerd. De interventie had geen effect op de primaire uitkomstmaten. Regressie analyse liet zien dat SDM scores hoger waren als de patiënten een middelbare opleiding hadden genoten (coëfficiënt 9.40), als patiënten specialisten zagen in plaats van arts-assistenten (coëfficiënt 5.10) en als chirurgische behandeling door de patiënt gewenst was en uiteindelijk gekozen werd (coëfficiënt 10.85). De SDM kennis van artsen verhoogde na de training en keuzehulp gebruik was 17% in de daartoe geïndiceerde groep.

### **Conclusie**

De interventie had geen effect op de mate van SDM. Verwezen patiënten lieten een sterke voorkeur zien voor operatieve behandeling en patiënten waren meer tevreden indien deze optie werd gekozen. Transmurale interventies kunnen mogelijk meer effect sorteren, aangezien een deel van de zorg bij de huisarts plaatsvindt en patiënten in de orthopedische kliniek sterk neigen naar operatieve behandeling.