



Aan: SNZeeland leden.
Van: Filip Struyf (vakinhoudelijk werkleider).
Betreft: 7^{ste} mailronde 2015 voorafgaand aan bijeenkomst 17 november 2015.

Antwerpen, 30-09-2015.

Beste SNZ collega.

Over enkele weken (17/11) vindt de volgende SNZ bijeenkomst plaats. Hier zullen we ons weer focussen op de kwaliteiten van een schouder fysiotherapeut, meer specifiek zal Dr. Waeleboer een gastlezing geven over traumatologie mbt de schouder. Als inhoudelijk artikel hebben we dit keer gekozen voor een randomized clinical trial "Surgical vs Non-surgical treatment of adults with displaced fractures of the proximal humerus" van Rangan et al. 2015 uit het Journal of the American Medical Association (JAMA). Het betreft een grootschalig onderzoek naar de klinische effecten van een chirurgische versus niet-chirurgische behandeling van verplaatste humerusfracturen.

Veel leesplezier!

Filip Struyf

Dit formulier is ingestuurd door (**naam**):

Vraag 1. Wat zijn de implicaties van de volgende zin uit de methode-sectie: "Patients received their allocated treatment from the recruiting hospital."

- a. Dat de behandelende arts in het ziekenhuis op basis van de presentatie van de patiënt beslist in welke groep de patiënt terecht komt;
- b. Dat de randomisatie in het ziekenhuis gebeurt, onafhankelijk van de presentatie van de patiënt;
- c. Dat elke patiënt een pijnstillende injectie kreeg, voorafgaand aan de groepsindeling;

Vraag 2. Wat zegt dit artikel over de rokers in deze studie?

- a. Er zaten significant meer rokers in de niet chirurgische groep. Het positieve gezondheidseffect in de niet-chirurgische groep werd mogelijks onderschat.
- b. Er zaten significant meer rokers in de chirurgische groep. Het positieve gezondheidseffect in de chirurgische groep werd mogelijks onderschat.
- c. Er waren evenveel rokers in beide groepen. Geen verdere conclusies waren dus mogelijk.

Vraag 3. One death (due to venous thromboembolism) in the surgical group was related to the trial. Wat wil dit zeggen?

- a. Dat er een significante mortaliteit is door het toedoen van een chirurgische ingreep.
- b. Dat één van de overleden patiënten, gestorven is aan een complicatie van de chirurgische ingreep.
- c. De rapportage van 1 patiënt is niet relevant in een grote RCT.

Vraag 4. Is er een verschil in beide groepen voor wat betreft medische complicaties?

- a. Ja, alle 10 de medische complicaties deden zich voor in de chirurgische groep. wat een significante invloed had op de Oxford Shoulder Score en SF-12 na 2 jaar.
- b. Nee, de medische complicaties kwamen evenveel voor in beide groepen.
- c. Ja, alle 10 de medische complicaties deden zich voor in de chirurgische groep, maar dit had geen significant effect op de Oxford Shoulder Score en SF-12 na 2 jaar.

Vraag 5. Op basis van de resultaten uit deze RCT, kunnen we besluiten dat:

- a. Het handig kan zijn om de patiënt te classificeren op basis van type fractuur
- b. Het handig kan zijn om de patiënt te classificeren op basis van leeftijd
- c. De keuze (chirurgie of conservatief) niet bepaald kan worden door het type fractuur of de leeftijd van de patiënt

Vraag 6. Wat is de inhoud van de thuisoefeningen?

- a. Geen idee, staat niet in het artikel
- b. Ik ben een ijverig SNZ-lid en heb dit opgezocht: instructies bij het dragen van de sling; oefeningen ter bevordering van de circulatie: actieve bewegingen hand en pols; advies wanneer ze een arts moeten contacteren.
- c. Ik ben een ijverig SNZ-lid en heb dit opgezocht: instructies bij het dragen van de

sling; oefeningen ter bevordering van de circulatie: actieve bewegingen hand en pols; actieve oefeningen elleboog & onderste ledematen; isometrische oefeningen onderste ledematen en biceps, Triceps; advies wanneer ze een arts moeten contacteren.

7: Mijn mening over de waarde van dit artikel met betrekking tot de **fysiotherapeutische relevantie** is een:

8: Mijn mening over de waarde van dit artikel met betrekking tot de daadwerkelijke **implementatie in de praktijk** is een:

9. Het uitvoeren van deze opdracht (lezen, interpreteren, antwoorden) kostte mij het **aantal minuten** dat ik in de volgende kolom noteer: