

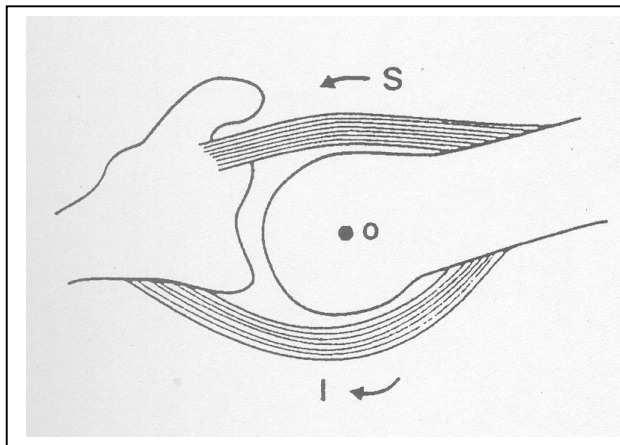
Aan: SNT leden.
Van: Gerard Koel (werkgroep leider vakinhoudelijke zaken).
Betreft: Mailronde 2008-2 voorafgaand aan bijeenkomst 2.

Hengelo, 07-11-2008.

Beste SNT collega.

Als inhoudelijk artikel is gekozen voor 'The Bear-Hug test for diagnosing a Subscapularis tear' van Barth, Burkhart en De Beer (Arthroscopy, 2006, 22:1076-84). Nou klinkt dat mogelijk gevaarlijk; persoonlijk zou niet zo gauw overwegen om een beer en stevige 'hug' te geven; dan knuffel ik toch liever met iemand anders.

Het artikel gaat over het belang om een subscapularis ruptuur te diagnosticeren. Er wordt gesteld dat zo'n ruptuur frequent wordt gemist.



In het plaatje hiernaast een afbeelding in het transversale vlak met links de scapula + processus coracoïdeus. Rechts de humerus in abductie met de as van rotatie. Ventraal met S: subscapularis en dorsaal met I: infraspinatus / teres minor. Goed positioneren van de kop in de kom is afhankelijk van het krachten koppel tussen de ventraal en dorsaal gelegen RC pezen.

Duidelijk is dat de m. subscapularis als local stabiliser een belangrijke rol speelt bij de actieve stabiliteit van het GH gewricht.

In het artikel worden een viertal tests vergeleken met de gouden standaard arthroscopie. Er wordt gesuggereerd dat een combinatie van tests in de kliniek aan te raden is. De RC ruptuur betreft een structurele weefselschade die invloed heeft op het beleid. Niet tijdig vaststellen van een ruptuur kan leiden tot een cuff artropathie (zie filmpje op onze website).

We zijn benieuwd naar jullie mening over de waarde van dit artikel. Zoals je weet is actieve deelname een afspraak. Graag jullie antwoorden op de volgende pagina.

Wil je de vragen op de volgende pagina beantwoorden en digitaal insturen naar: v.deroo@saxion.nl. Het is daarbij de bedoeling dat je de volgende pagina voorziet van je naam, invult en als attachement van 1 pagina retourneert.

Graag ontvangen we je antwoorden een week voor de vergadering (in dit geval 02-12) om de antwoorden te kunnen verwerken. Je mag je antwoorden ook inleveren bij aanvang van de vergadering maar dan doen je antwoorden niet mee in de analyse.

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

Vraag 1. a. Hoe luidt de hypothese van de auteurs? b. Wordt deze hypothese geverifieerd of gefalsificeerd?	
Antwoord 1.	
Vraag 2. De auteurs stellen dat sprake is van een onderrapportage van subscapularis rupturen. In deze studie is de prevalentie 29,4% (20 subscapularis rupturen bij 68 patiënten); veel hoger dan in andere studies. Wat is de geopperde verklaring?	
Antwoord 2.	
Vraag 3. . In tabel 4 is te zien dat de Bear-Hug test bij de 20 patiënten met een subscapularis ruptuur 4x als pijnlijk wordt gescoord. Uiteraard is dat ongunstig in relatie met het scoren van de test. Welke provocatie test lijkt op de Bear-Hug test en kan verklaren waarom de test pijnlijk kan zijn?	
Antwoord 3.	
Vraag 4. Van de 4 tests in tabel 1 heeft de Bear-Hug tests de hoogste sensitiviteit en de laagste specificiteit. Zo'n test wordt wel een screenende test genoemd. Probeer in je eigen woorden de interpretatie van een test met een hoge Se en een lage(re) Sp te beschrijven.	
Antwoord 4.	
Vraag 5. Zes patiënten hebben een forse ruptuur (tabel 4, 75% & 100%). Wat is de gemiddelde kracht score van de aangedane zijde voor de Belly-Press test; en wat is de gemiddelde score van de niet-aangedane zijde? Wat vind je van dat verschil?	
Antwoord 5.	
Vraag 6. De Bear-Hug test kent 4 fout-positieve scores (tabel 1). Welke diagnose wordt bij deze 4 patiënten beschreven? Met welke test kun je die diagnose valideren?	
Antwoord 6.	
Vragen 7-9. Druk je mening over de kwaliteit uit in een cijfer tussen 0 ('ik ben zeer ontevreden') en 10 (' ik ben zeer tevreden') in de volgende kolom;	
7: Mijn mening over de leesbaarheid van dit artikel komt overeen met een:	
8: Mijn mening over de waarde van dit artikel met betrekking tot de fysiotherapeutische relevantie is een:	
9: Mijn mening over de waarde van dit artikel met betrekking tot de daadwerkelijke implementatie in de praktijk is een:	
Vraag 10. Het uitvoeren van deze opdracht (lezen, interpreteren, antwoorden) kostte mij het aantal minuten dat ik in de volgende kolom noteer:	