
Is AI nog te beheersen?

Spanningsveld tussen innovatie en controle in de zorg

Jubileumcongres NOREA-kennisgroep ICT & Zorg 12 november 2024

Kennisgroep ICT & Zorg: een kennismaking



Wie: 14 IT-auditors (RE's en RE's/RA's)



Hoe ontstaan?: Komst van een nieuwe financieringsystematiek van de zorg in 2004: DBC's



VWS: (nieuw/gewijzigd) beleid zorgt voor een continue stroom van ontwikkelingen



Te noemen zijn: DBC's op weg naar transparantie, VIPP, Transitie 2015, Medicatiekickstart, etc.



Privacy: Haga Ziekenhuis, NVZ Gedragslijn toegangsbeveiliging Digitale Patiëntendossiers



Kostenbeheersing in de Zorg: welke rol kan/moet ICT daar in spelen?



Zorg=Politiek=Zorg



AI:



Minister Agema: "AI belangrijke rol in strijd tegen groeiende werkdruk".



"Kunstmatige intelligentie is beter in het screenen op borstkanker dan radiologen"



In de praktijk van een patiënt toegepast

Verslag Radioloog naar aanleiding van een schouder echo

Klinische gegevens

Vulling bursa? Supraspinatus?

Echo arm rechts.

Echografie in samenwerking met een echolaborante. Geen relevant onderzoek ter vergelijking.

Bicepspees: pees in sulcus, normaal aspect lange bicepspees, bicipspulley niet verdikt

Subscapularis: pees intact, geen tendinose

Supraspinatus: pees intact, tendinose bij de insertie

Infraspinatus: pees intact, geen tendinose

Humeruskop: gladde botcontour

Achterste labrum: voor zover te zien geen afwijkingen

Spinoglenoidale notch: geen vocht in de fossa

AC: hypertrofie

Bursa: normaal aspect bursa SASD

Verdikking van het caudale kapsel

Conclusie

Tendinose supraspinatus bij de insertie, verder normaal aspect rotator cuff. Geen bursitis. Wel tekenen van inferior capsulitis.

3 vragen gesteld aan en in Chat GTP gestopt

Dank je voor het delen van de tekst! Laten we je vragen één voor één bekijken:

1. Wat schrijft de radioloog in 'gewone' mensen taal?

De radioloog heeft een echografie van je rechterarm gemaakt en het volgende gevonden:

- *De bicepspees ziet er normaal uit.*
- *De pees van de subscapularis (een spier in de schouder) is intact en vertoont geen afwijkingen.*
- *De supraspinatuspees (een andere belangrijke schouder spier) is ook intact, maar er is sprake van tendinose bij de aanhechting. Dit betekent dat de pees wat slijtage of degeneratie vertoont.*
- *De infraspinatuspees is normaal.*
- *De botten in de schouder zien er goed uit, en er zijn geen afwijkingen aan het achterste labrum (een kraakbeenstructuur in de schouder).*
- *Er zijn geen tekenen van vochtophoping of ontsteking in de schouder.*
- *Er is een lichte verdikking van het kapsel in de schouder, wat kan wijzen op een schouderontsteking.*

2. Wat heeft meneer Huizing?

Meneer Huizing heeft tendinose van de supraspinatuspees, wat een vorm van slijtage is. Daarnaast zijn er tekenen van inferior capsulitis, wat ook bekend staat als "frozen shoulder." Dit kan pijn en bewegingsbeperkingen in de schouder veroorzaken.

3. Wat is de voorgestelde behandeling?

De specifieke behandeling staat niet in het verslag, maar bij tendinose en capsulitis zijn er vaak een paar standaard behandelingsopties:

- *Fysiotherapie om de schouderbeweging te verbeteren en de pijn te verminderen.*
- *Ontstekingsremmende medicatie kan ook helpen.*
- *In sommige gevallen kan een injectie met corticosteroïden worden overwogen.*

Het is belangrijk dat meneer Huizing dit verslag bespreekt met zijn huisarts of een specialist om een passende behandeling te bepalen.

Als je nog meer vragen hebt, laat het me weten!

Veel plezier én een leerzame middag

Voor meer informatie kun je contact opnemen met:

Nico Huizing

0647225845

nico@dutch.nl

© NOREA

Jubileumcongres NOREA-kennisgroep ICT & Zorg 12 november 2024