

EARP Hoofd-Hals XX casus: systemische klachten met een hoofdoorzaak

Let er bij het uitwerken van deze casus op dat je duidelijk antwoord geeft op de onderstaande vragen. Leg hierbij zoveel mogelijk de nadruk op de (macroscopische) anatomie en gebruik hiervoor de correcte Latijnse benamingen. Gebruik correcte (wetenschappelijke) bronnen en vermeld deze duidelijk in je referenties. Het gebruiken van afbeeldingen om je verhaal te verduidelijken is toegestaan en afbeeldingen mogen middels een duidelijke verwijzing in een bijlage worden toegevoegd. Let op, je dient de casus zelfstandig te maken. Deze bijlage en de referenties tellen niet mee voor de twee A4'tjes.

Een 37-jarige vrouw komt bij de huisarts. Sinds twee jaar heeft ze last van algehele vermoeidheid en depressieve klachten, waarbij concentratieproblemen en stemmingswisselingen op de voorgrond staan. Ook blijkt ze af en toe last te hebben van obstipatie. De huisarts besluit antidepressiva voor te schrijven en plant een vervolgspraak voor over drie maanden.

Twee maanden na haar initiele huisarts bezoek meldt de vrouw zich op de SEH waar jij op dat moment aan het werk bent als co-assistent. De vrouw presenteert zich met aanvalsgewijze pijn in de rechterflank. Na wat diagnostiek blijken nierstenen de oorzaak te zijn van haar pijnklachten. Probleem opgelost, zou je zeggen. Als oplettende co-assistent heb jij echter het idee dat er meer aan de hand is bij deze patiënt. De combinatie van haar voorgeschiedenis en een opvallend hoog calciumgehalte in haar bloed maakt dat je denkt aan een achterliggende oorzaak van de nierstenen.

1. Wat is het ziektebeeld waar je aan denkt? Hoe wil je deze diagnose bevestigen?

Na de diagnostiek te hebben uitgevoerd, blijkt inderdaad dat de patiënt lijdt aan het ziektebeeld waar jij aan dacht. De standaardbehandeling van deze aandoening is een chirurgische ingreep.

2. Hoe heet de ingreep? Beschrijf deze stapsgewijs.

In overleg met de patiënt wordt inderdaad gekozen voor een chirurgische ingreep. Voorafgaand aan de ingreep dient de operator ook mogelijke complicaties te bespreken. Sommige worden veroorzaakt door beschadiging aan de aanwezige anatomische structuren.

3. Wat zijn mogelijke complicaties van deze ingreep? Benoem de complicatie en de eventuele anatomische structuur waarmee deze verband houdt.

De operatie lijkt goed te gaan. De monitoring geeft aan dat er geen beschadiging is van belangrijke structuren en de aangedane bijschildklier wordt met succes verwijderd. Bij het afronden van de operatie wordt na het verwijderen van het afdekzeil echter duidelijk dat één van de elektroden van de monitor niet goed is aangesloten, als dat maar goed is gegaan...

Na het wakker worden op de uitslaapkamer lijkt er mogelijk toch iets mis te zijn gegaan; de patiënt is erg hees en praat met veel lucht. De KNO-arts komt direct langs om een laryngoscopie te verrichten. Jij kijkt mee op het scherm.

4. Beschrijf de weg die de laryngoscoop aflegt om de larynx in beeld te krijgen. Benoem hierbij de gepasseerde structuren en anatomische landmarks.
5. Er zijn een aantal mogelijke oorzaken voor postoperatieve heesheid bij deze operatie. Benoem twee mogelijke oorzaken van de heesheid.

Er wordt bij de laryngoscopie verminderde beweeglijkheid/stilstand van de rechterstemband gezien. Dit is waarschijnlijk het gevolg van zenuwschade tijdens de operatie.

6. Benoem de twee zenuwen die verantwoordelijk zijn voor de aansturing van de larynx en geef een overzicht van de spieren die hierdoor worden geïnnerveerd en de functie.
7. Teken het verloop van de n. laryngeus recurrens ten opzichte van de anatomische structuren in de hals.

De patiënte is erg geschrokken van dit nieuws, al is ze opgelucht te horen dat er soms ook herstel optreedt van de stembandfunctie.

Een aantal maanden later wordt bij een her-laryngoscopie gezien dat het beeld verbeterd is, al is het nog niet helemaal hersteld. De patiënte heeft met behulp van logopedie relatief weinig klachten. De operatie heeft geholpen tegen de vermoeidheid en psychische klachten, daar is de patiënte erg blij mee!

8. Geef een samenvatting van de casus
9. Referenties