

Korte casus XXII

Amber Nous & Sylke Pijpen
2^e bachelor geneeskunde
Tutor: Lotta Coenen

Inhoud

- Casus
- Differentiaaldiagnosen
- Onderzoeken
- Bronnen

Casus

- **Marie, 16 jaar** heeft klachten van **dysurie** en **pollakisurie**.

Probleemlijst:

- Dysurie = moeilijkheden bij het plassen
- Pollakisurie = toename van het aantal urinelozingen per dag zonder dat de dagelijks geproduceerde hoeveelheid urine toeneemt.
- = LUT's, lower urinary tract symptoms.
- Vrouw
- 16 jaar

Differentiaaldiagnosen

- Dysurie
 - Cystitis (blaasontsteking)
 - Bacterieel
 - Interstitieel
 - Urethritis (ontsteking van de plasbuis)
 - Bacterieel
 - Urolithiase (steentje in urether, blaas of urinebuis)
 - Te veel uitscheiding van zouten

Differentiaaldiagnosen

- Pollakisurie
 - Cystitis
 - Urethritis
 - Urolithiase
 - Blaastumor

Differentiaaldiagnosen

- Verklaring van de volgorde
 1. Recente seksuele betrekkingen?
 2. Cystitis heeft de hoogste prevalentie.
 3. Cystitis komt vaker voor bij vrouwen.
 4. Geen etter uit de plasbuis → urethritis veroorzaakt door gonococcen minder waarschijnlijk.
 5. Urolithiase, minst waarschijnlijk omwille van afwezigheid van koliekpijn in renale loge en gezien jonge leeftijd.
 6. Blaastumor ook minder waarschijnlijk omwille van jonge leeftijd.

Differentiaaldiagnosen

	Cystitis	Urethritis	Urolithiase	Blaastumor
Vrouw	+	+	+/-	+/-
16 jaar	+/-	+/-	-	-
Dysurie	+	+	+	+
Pollakisurie	+	+	+	+

Daarnaast:

- Cystitis: hoogste prevalentie
- Urethritis: geen etter uit plasbuis → urethritis door gonococcen minder waarschijnlijk
- Urolithiase: geen koliekpijn → minder waarschijnlijk

Onderzoeken



- Cystitis
 - **Teststrook:** nitrieten en leukocyten → indien deze aanwezig zijn duidt dit op een infectie.
 - **Microscopisch sedimentenonderzoek:** bij een bacteriële infectie zijn witte bloedcellen aanwezig in het sediment. (eventueel ook rode bloedcellen)
 - **Kweek:** deze is positief indien meer dan 100 000 kolonieën /ml aanwezig zijn, vervolgens identificatie van de bacteriën en antibiogram.

Onderzoeken

- Urethritis
 - **Microscopisch onderzoek van etter:** Gram-kleuring en cultuur.
 - **Amplificatietest** voor chlamydia: genetisch materiaal van de bacterie wordt gezocht.

Onderzoeken

- Urolithiase
 - **Echografie.**
- Blaastumor
 - **Echografie.**
 - **Cystoscopie:** inwendig onderzoek waarbij de uroloog de binnenzijde van de plasbuis en blaas bekijkt.

Bronnen

- Tartuffel. (2012). Pijn bij plassen (dysurie): oorzaken bij vrouw en man. Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://mens-en-gezondheid.infonu.nl/aandoeningen/100494-pijn-bij-plassen-dysurie-oorzaken-bij-vrouw-en-man.html>
- Verbaeys A. & De Sy W. (2003). Urologie: kwalitatieve veranderingen in het mictiepatroon. Gent: Academia Press. (<http://books.google.be/books?id=5GcukMPwDjAC&pg=PA8&lpg=PA8&dq=oorzaken+pollakisurie&source=bl&ots=54T9X04zck&sig=mYJAVmV6EEeD2zCRLLa8RsX05eA&hl=nl&sa=X&ei=d09eVLHHFcGyyATdqYGgDA&ved=0CB8Q6AEwAA#v=onepage&q=oorzaken%20pollakisurie&f=false>)
- Onbekend. (2014). Dysurie. Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://o.elobot.eu/artikel/dysurie>
- Onbekend. (2014). Wat is de oorzaak van urinewegstenen en hoe ontstaan ze? Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://www.asz.nl/specialismen/urologie/behandelingen/nierstenen/oorzaak/>
- Onbekend. (2014). Blaasontsteking (cystitis). Geraadpleegd op 10/11/2014 via [http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/Publicaties/103759/Aandoeningen-Urologie-Blaasontsteking-\(cystitis\)](http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/Publicaties/103759/Aandoeningen-Urologie-Blaasontsteking-(cystitis)).
- Serkozy. (2010). Wat toont een urineonderzoek aan? Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://mens-en-gezondheid.infonu.nl/ziekten/51829-wat-toont-een-urine-onderzoek-aan.html>.
- Bibiana. (2012). Bacterie, virus of weefselcellen op kweek. Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://mens-en-gezondheid.infonu.nl/aandoeningen/104420-bacterie-virus-of-weefselcellen-op-kweek.html>
- Onbekend. (2013). Ontsteking van de plasbuis (urethritis). Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://www.merckmanual.nl/mmhen/sec11/ch149/ch149b.html>.
- Onbekend. (2012). Chlamydia tests. Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://www.webmd.com/sexual-conditions/chlamydia-tests>.
- Onbekend. / . / . Geraadpleegd op 25/11/2014 via <http://www.woorden-boek.nl/woord/drieglazenproef>.
- Onbekend. (2014). Blaaskanker. Geraadpleegd op 10/11/2014 via <http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/Publicaties/114430/Aandoeningen-Oncologie-Blaaskanker>.