

EBM II: Korte casus XXVII

Prof. Dr. N. Pouliart
Tutor: Jella De Ville

Delphine Van Laethem
Gilles Smet



Vrije Universiteit Brussel

Casus XXVII

Probleemvoorstelling:

- 18-jarige man
- Griep en nekpijn sinds een week
- Pijn op de borst in rust en inspanning (sinds 1 dag).
- De pijn vermindert bij rechtop zitten.

Differentieel diagnoses

Mogelijke oorzaken:

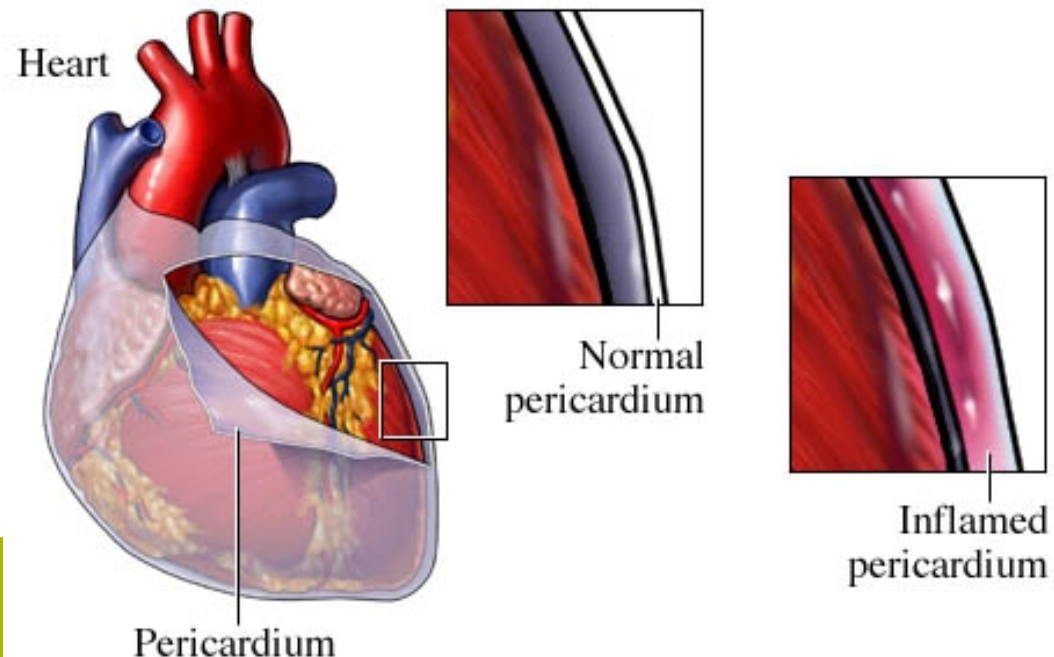
- Hartaandoeningen
- Longaandoeningen
- Problemen met de thoraxwand ?
- Oesophaguspathologieën ?

Differentieel diagnoses

	18j. man	Acute opkomst thoracale pijn	Thoracale pijn, < bij rechtop zitten	Griep	Nekpijn
Pericarditis	+	+	+	+	+
Pleuritis	+	+	+	+	+
Pneumonie	+	+	+	+	-

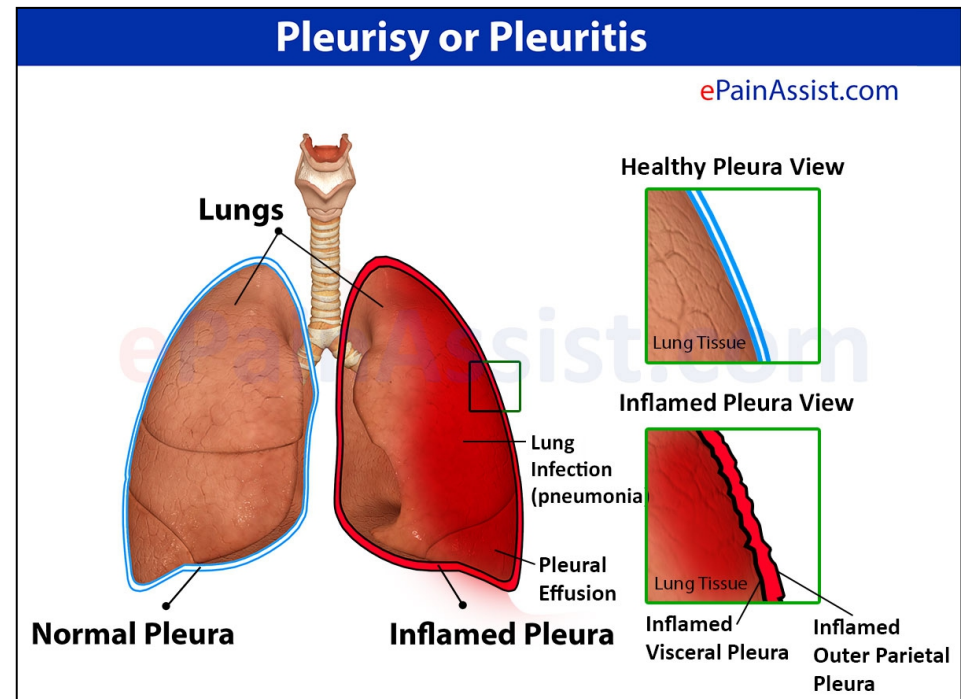
Acute Pericarditis

- Ontsteking van het pericard.
- Verscheidene oorzaken.
- hogere kans bij mannen en naarmate leeftijd.
- incidentie:
1/1000
ziekenhuisopnames.
- Harttamponade.



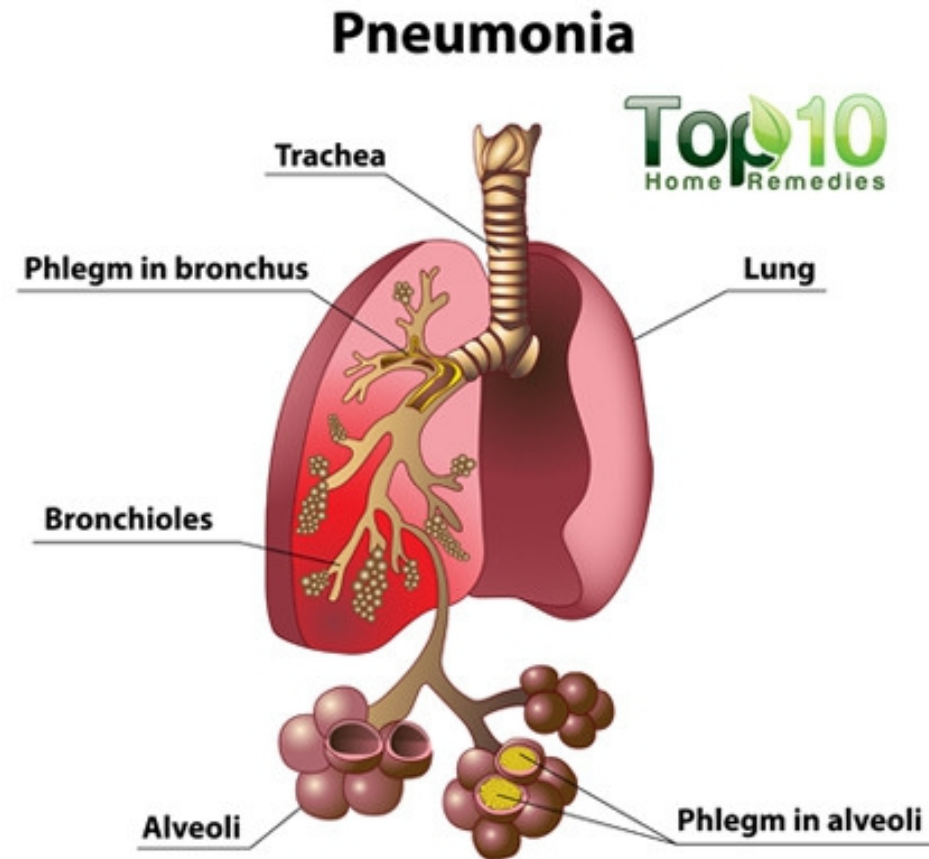
Pleuritis

- Ontsteking van de pleuraholte.
- Meestal viraal, kan ook bacterieel.
- Soms Exsudaat.
- Moeilijke bepaling van incidentie, meestal een symptoom van onderliggende aandoening.



Pneumonie

- Ontsteking van de alveoli + omliggend weefsel.
- Veroorzaakt door virus/bacterie/schimmel.
- Consolidatie.
- ca. 2-10/1000 personen per jaar.
- Mannen = vrouwen, vooral >70j.



Meest waarschijnlijke diagnose

- Pericarditis.
- Overeenkomst met klachten.
- Risico op levensbedreigende complicaties: belangrijk om op te sporen.
- I.g.v. Pleuritis is verder onderzoek naar eventuele onderliggende oorzaak nodig.
- Onderzoeken kunnen duidelijk uitsluitel geven.

Onderzoeken

- auscultatie m.b.v. stethoscoop
- thoraxradiografie
- pericarditis: ev. echo of ECG

Bronnen

1. Spangler S. Acute Pericarditis [homepage on the Internet]. c2014 [updated Okt 6; cited 2014 Nov 17]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/156951-overview#a0156>
2. Miller M. Pleurisy [homepage on the Internet]. c2003 [updated 2014 Nov 15; cited 2014 Nov 19]. Available from: http://legacy.uspharmacist.com/index.asp?show=article&page=8_1171.htm
3. Medical News. Pneumonia Epidemiology [homepage on the Internet]. c2011 [updated 2011 Feb 1; cited 2014 Nov 17]. Available from: <http://www.news-medical.net/health/Pneumonia-Epidemiology.aspx>
4. Kamangar N. Bacterial Pneumonia [homepage on the Internet]. c2014 [updated 2014 Okt 8; cited 2014 Nov 17]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/300157-overview#a0156>
5. Emergency Medical Paramedic. Causes of Chest Pain [homepage on the Internet]. No date [cited 2014 Nov 8]. Available from: <http://www.emergencymedicalparamedic.com/causes-of-chest-pain/>
6. WebMD Medical Reference. What's Causing my Chest Pain? [homepage on the Internet]. c2014 [updated 2014 Sep 29; cited 2014 Nov 8]. Available from: <http://www.webmd.com/pain-management/guide/whats-causing-my-chest-pain?page=3>
7. Beers M, editor. Merck Manuel Medisch Handboek. Houten/Antwerpen: Bohn Stafleu van Loghum; 2005.
8. Kass SM, Williams PM, Reamy BV. Pleurisy. Am Fam Physician [serial online]. 2007 [cited 2014 Nov 17];75(9):1357-1364. Available from: <http://www.aafp.org/afp/2007/0501/p1357.html>
9. Maziar Zafari A. Myocardial Infarction [homepage on the Internet]. c2014 [updated 2014 Okt 16; cited 2014 Nov 17]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/155919-overview#a0156>
10. Ouellette DR. Pulmonary Embolism Clinical Presentation [homepage on the Internet]. c2014 [updated 2014 Sep 2; cited 2014 Nov 17]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/300901-clinical>
11. Moore K, Dalley A, Agur A. Clinically oriented anatomy. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2014.

Casus XXVII

Bedankt voor uw aandacht.

Vragen?