1. Vertaling van klachten en tekens naar medische terminologie/syndromen

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Platte stoelgang sinds één week
 | Subacute diarree  |
| 1. Moeite om te slikken
 | Dysfagie |
| 1. Lopende en verstopte neus sinds een maand
 | Chronische rhinitis (nasale congestie) |
| 1. Meer en meer haaruitval sinds 2 maanden
 | Chronische progressieve alopecie |
| 1. Hartkloppingen sinds 2 weken
 | Subacute palpitaties |
| 1. Pijnlijk gewricht zonder zwelling, roodheid of warmte
 | Artralgie |
| 1. IJl hoofd en verminderde bloeddruk bij rechtstaan
 | Orthostatische hypotensie |
| 1. Tollende kamer sinds 3 uur
 | Acute vertigo |
| 1. Dubbel zicht sinds 3 weken
 | Subacute diplopie |
| 1. Gevoeligheid voor licht en geluid sinds 6 maanden
 | Chronische hyperacusis |
| 1. Dikke, pijnlijke en warme enkel sinds 2 dagen, andere gewrichten normaal
 | Acute mono artritis  |
| 1. Sinds 6 uur toenemende koorts, hoofdpijn en nekstijfheid
 | Acute meningitis |
| 1. Op en af kort van adem, telkens ongeveer een half uur durend
 | Sporadische dyspneu |
| 1. Op en af krampachtige buikpijn
 | Sporadische abdominalgie |
| 1. Drukgevoel op de borst, optredend bij inspanning
 | Angina pectoris |
| 1. Normale kracht maar wankelend stappen
 | Ataxie |
| 1. Kortstondig flauwvallen
 | Syncope |
| 1. Geen regels (menstruatie) sinds 3 maanden
 | Amenorroe |
| 1. Bloederige diarree en koorts
 | Dysenterie |
| 1. Braken, opgezette buik, hyperactieve darmgeluiden
 | Mechanische ileus |
| 1. Matheid bij percussie, verminderde stemfremitus, verminderd ademgeruis bij longauscultatie
 | Pneumonie |
| 1. Egofonie, toegenomen ademgeruis, toegenomen stemfremitus bij longauscultatie
 | Pneumothorax |
| 1. Laag aantal rode bloedcellen met verlaagd MCV
 | Microcytaire anemie |
| 1. Laag aantal rode en witte bloedcellen en plaatjes
 | Anemie (leukocytopenie, thrombocytopenie) |
| 1. Oedeem, hoge bloeddruk, rode bloedcellen en eiwitten in urine
 | Glomerulonefritis |
| 1. S3, hypotensie, tachycardie, reutels, oedeem, verwardheid
 | Decompensatio cordis |
| 1. Zwakte en voos gevoel rechterarm met acuut begin
 | Myocardinfarct |
| 1. Verwardheid, desorientatie, op en af bewustzijn
 | Delirium |
| 1. Hoofdpijn, koorts, lymfocytose in CSV met negatieve gramkleuring en cultuur
 | Bacteriële meningitis |
| 1. Gevoelige, opgezette buik, afwezige darmgeluiden, rebound + en defense +
 | Paralytische ileus |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD voor Pijn op de borst bij 70-jarige man** | **Mechanisme** | **Epidemiologie** | **Tijdsverloop** | **Symptomen** | **Tekens** | **Bijkomende onderzoeken** | **Behandeling/****prognose** |
| Myocardinfarct | Afsluiting van de coronaire arteriën met ischemie van het hart tot gevolg (en later necrose) | Meer risico bij mannen en op hogere leeftijd. Hogere kans bij obesitas, hypertensie, diabetes, hyper-cholesterolemie en roken | Hyperacuut | Pijn in borst, nausea, kort-ademigheid, gerefereerde pijn | Braken, zweten, blauwe verkleuring van de huid | ECG, X-ray thorax, bloedtest, coronaire angiografie | Bloedverdunners, stent, operatie |
| Pyrosis (brandend maagzuur) | Niet goed afsluitende overgang van slokdarm naar maag (dubbel klepmechanisme) waardoor maaginhoud terugkeert naar de slokdarm | Hogere kans bij obesitas, slecht dieet, weinig fysieke activiteit, tabak- en alcoholgebruik, respiratoire aandoeningen | Chronisch | Brandend gevoel of pijn in de borst, irritatie in de keel en klachten bij slikken | Hese stem, boeren en oprispingen | Endoscopie, zuurtest, evt. biopsie van slijmvlies (controleren aanwezigheid microben of tumoren) | Proton pomp inhibitoren, H2-blokkers, antacids, prostaglandines |
| Pericarditis | Ontsteking in het pericard met vochtophoping dat kan veroorzaakt worden door een virale hoge luchtwegeninfectie, open hart operatie, hartinfarct… | Komt vaker voor bij mannen, hogere kans bij virale infectie, HIV, nierfalen… | Subacuut | Scherpe pijn in borst, dyspneu, vermoeidheid, gastro-intestinale klachten | Koorts, hypotensie, tachycardie | ECG, CT scan, X-ray thorax | NSAIDs, corticosteroïden, aspirineEnkele weken voor de pijn verdwijnt |

**Ziekte illness scripts voor :**

Koorts

Ontsteking

Hypotensie

Tachycardie

Kortademigheid

Hese stem, boeren en oprispingen

Keelirritatie en slikklachten

Branderig gevoel

Pyrosis

Pericarditis

Gerefereerde pijn, braken, zweten, blauwe verkleuring huid

Myocardinfarct

Pijn op de borst

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Illness Scripts** | **Diagnose 1:**Myocardinfarct | **Diagnose 2:**Pyrosis | **Diagnose 3:**Pericarditis |
| **Epidemiologie** | Hogere kans bij hogere leeftijd, diabetes, hypertensie en roken | Hogere kans bij obesitas, slecht dieet, weinig fysieke activiteit, tabak- en alcoholgebruik, respiratoire aandoeningen | Komt vaker voor bij mannen, hogere kans bij virale infectie, HIV, nierfalen… |
| **Tijdsverloop** | Hyperacuut | Chronisch | Subacuut |
| **Syndroomstelling** | Gerefereerde pijn, braken, zweten, blauwe verkleuring huid | Hese stem, boeren en oprispingen, keelirritatie, slikklachten | Koorts, ontsteking, hypotensie, tachycardie |
| **Ziektemechanisme** | Afsluiting van de coronaire arteriën met ischemie van het hart tot gevolg (en later necrose) | Niet goed afsluitende overgang van slokdarm naar maag (dubbel klepmechanisme) waardoor maaginhoud terugkeert naar de slokdarm | Ontsteking in het pericard met vochtophoping dat kan veroorzaakt worden door een virale hoge luchtwegeninfectie, open hart operatie, hartinfarct… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD voor Acute dyspneu bij 50-jarige vrouw** | **Mechanisme** | **Epidemiologie** | **Tijdsverloop** | **Symptomen** | **Tekens** | **Bijkomende onderzoeken** | **Behandeling/****prognose** |
| Pneumonie | Bacteriële of virale ontsteking van de longblaasjes  | Hoger risico bij jonge kinderen, ouderen of patiënten met een verzwakt immuunsysteem | Acuut | Hoesten, dyspneu, hoofdpijn en pijn op de borst, vermoeidheid | Tachycardie, hypotensie, koorts | X-ray van de thorax, bloedonderzoek | Bij een bacteriële infectie antibiotica, indien viraal neuroaminidase inhibitorsGenezing na kleine week |
| Astma | Chronische inflammatie van de luchtwegen met vernauwing tot gevolg | Hogere kans bij kinderen en bij ouderen | Chronische ziekte met acute episodes | Dyspneu, pijn op de borst en vermoeidheid | Piepende ademhaling | Piekstroommeting,  | SABA (acuut), LABA, corticosteroïdenGeen genezing, wel behandeling van patiënten |
| Longembool | Obstructie van een of meer pulmonaire arterie | Vaker op oudere leeftijd, verhoogd risico bij roken, obesitas | Acuut | Dyspneu, pijn op de borst, hoofpijn | Hypotensie, tachycardie, plots hoesten, zweten, syncope, in extreme gevallen cyanose | ECG, CT-scan | AnticoagulantiaNa genezing nog lange nasleep: medicijnen, gevaar voor anticonceptie |

**Ziekte illness scripts voor :**

Hoofdpijn

Hypotensie

Hoesten

Tachycardie

Dyspneu

Pijn op de borst

Zweten, syncope, cyanose

Longembool

Vermoeidheid

Astma

Piepende ademhaling

Koorts

Pneumonie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Illness Scripts** | **Diagnose 1:**Pneumonie | **Diagnose 2:**Astma | **Diagnose 3:**Longembool |
| **Epidemiologie** | Hoger risico bij jonge kinderen, ouderen of patiënten met een verzwakt immuunsysteem | Hogere kans bij kinderen en bij ouderen | Vaker op oudere leeftijd, verhoogd risico bij roken, obesitas |
| **Tijdsverloop** | Acuut | Acuut en chronisch | Acuut |
| **Syndroomstelling** | Hoesten, dyspneu, hoofdpijn en pijn op de borst, vermoeidheid, tac tachycardie, hypotensieKoorts | Dyspneu, pijn op de borst en vermoeidheidPiepende ademhaling | Dyspneu, pijn op de borst, hypotensie, tachycardie, plots hoesten Zweten, syncope, in extreme gevallen cyanose |
| **Ziektemechanisme** | Bacteriële of virale ontsteking van de longblaasjes  | Chronische inflammatie van de luchtwegen met vernauwing tot gevolg | Obstructie van een of meer pulmonaire arterie |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD voor Abdominale pijn bij 30-jarige vrouw** | **Mechanisme** | **Epidemiologie** | **Tijdsverloop** | **Symptomen** | **Tekens** | **Bijkomende onderzoeken** | **Behandeling/****prognose** |
| Acute pancreatitis | Ontsteking van de pancreas veroorzaakt door verstopping van de afvoergang van de pancreas door galstenen of door overmatig alcoholgebruik | Risico stijgt evenredig met de leeftijd, komt vaker voor bij mannen en bij overmatig alcoholgebruik | Acuut of chronisch | Acute en hevige buikpijn (neiging voorover te gaan zitten), uitstraling naar rug, linkerzij en linkerschouder, nausea, braken | Koorts, teken van Cullen (verkleuring huid rond navel), teken van Grey-Turner (in de zij) | Bloed- en urineonderzoek, echografie abdomen, CT-scan | Verwijdering galstenen (endoscopie), vochttoediening via infuus, restrictie op alcohol  |
| Appendicitis | Bacteriële ontsteking van de appendix, vaak voorafgegaan door obstructie door faeces | Vaker bij jongeren | Acuut | Pijn in rechter onderbuik, oppervlakkige ademhaling, verminderde eetlust, constipatie | Koorts, teken van McBurny, teken van Rovsing  | Bloed- en urineonderzoek, CT-scan, MRI | Operatief verwijderen van de appendix AntibioticaVolledig herstel mogelijk |
| Acute cholecystitis | Inflammatie galblaas door obstructie ductus cysticus door galstenen | Voornamelijk bij mensen tussen 30 en 55 jaar, verhoogd risico bij hoger lichaamsgewicht | Acuut | Galkolieken, uitstralingspijn in buik en rug, nausea, braken, hevige pijn | Teken van Murphy | US, bloedtest | Antibiotica, cholecystectomie of percutane galblaasdrainage |

**Ziekte illness scripts voor :**

Nausea

Braken

Appendicitis

Acute cholecystitis

Koorts

Oppervlakkige ademhaling

Verminderde eetlust

Teken van McBurney

Constipatie

Uitstralingspijn naar linkerschouder en -zij

Teken van Cullen en teken van Grey-Turner

Bacteriëel (vaak)

Galkolieken

Teken van Murphy

Abdominale pijn

Acute pancreatitis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Illness Scripts** | **Diagnose 1:**Acute pancreatitis | **Diagnose 2:**Appendicitis | **Diagnose 3:**Acute cholecystitis |
| **Epidemiologie** | Risico stijgt evenredig met de leeftijd, komt vaker voor bij mannen en bij overmatig alcoholgebruik | Vaker bij jongeren | Voornamelijk bij mensen tussen 30 en 55 jaar, verhoogd risico bij hoger lichaamsgewicht |
| **Tijdsverloop** | Acuut of chronisch | Acuut | Acuut |
| **Syndroomstelling** | Patiënt heeft neiging voorover te gaan zitten door de pijn, uitstraling naar linerzij en linkerschouder, teken van Cullen (verkleuring huid rond navel), teken van Grey-Turner (in de zij) | Oppervlakkige ademhaling, verminderde eetlust, constipatie, teken van McBurny, teken van Rovsing | Galkolieken, teken van Murphy |
| **Ziektemechanisme** | Ontsteking van de pancreas veroorzaakt door verstopping van de afvoergang van de pancreas door galstenen of door overmatig alcoholgebruik | Bacteriële ontsteking van de appendix, vaak voorafgegaan door obstructie door faeces | Inflammatie galblaas door obstructie ductus cysticus door galstenen |