

Afkortingenlijst

ACE	angiotensine I converterend enzym
ALS	amyotrofische lateraal sclerose
Anti GBM	antistoffen tegen de glomerulaire basaal membraam
AV	atrioventriculair
BPPD	Benigne Paroxismale Positieafhankelijke Duizeligheid
BSE	bezinkingsnelheid der erythrocyten
COPD	chronic obstructive pulmonary diseases
CPAP	Continuous positive airway pressure
CRP	C-reactieve proteïne
CRT	Cardiale resynchronisatie therapie
CT	computer tomografie
CVA	cerebro vasculair accident
CVD	centraal veneuze druk
DAS	Disease activity score
EBUS	Endo Bronchial Ultra Sound
ECG	elektrocardiogram
EMG	elektromyogram
ERCP	Endoscopische Retrograde Cholangiopancreaticografie
EPO	Erythropoëtine
FSH	follikelstimulerend hormoon
(e)GFR	(estimated) glomerulaire filtratie snelheid
GHB	gamma-hydroxyboterzuur
HELLP	Hemolysis Elevated Liver enzymes and Low Platelets
HDL	high density lipoproteins
HPV	Humaan papillomavirus
ICD	implanteerbare cardioverter defibrillator
LAD	Left Anterior Descending coronary artery
LDL	low density lipoproteins
LH	luteïniserend hormoon
MCP	metacarpophalangeale gewrichten
MCV	mean corpuscular (cell) volume
MMSE	mini mental state examination
MRC	medical research council
MRI	magnetic resonance imaging
MTP	metatarsale phalanx
NRS	Numeric (pain) rating scale (VAS-score)
NSAID	non-steroidal anti-inflammatory drugs
OD	rechteroog
OSAS	obstructief slaap apnoe syndroom
PCI	percutane coronaire interventie
PIP	Proximale Interphalangeale gewricht
SIAS	spina iliaca anterior superior
SNRI	Selective Serotonin and Noradrenalin Reuptake Inhibitor
SOLK	somatisch onvoldoende verklaarde lichamelijke klachten
SPECT	Single Photon Emission Computed Tomography
SSRI	selective serotonine reuptake inhibitor
STEC	shiga-toxine producerende E. coli
TIA	transient ischaemic attack
TSH	thyroïd stimulerend hormoon

Normaalwaarden volwassenen in veneus plasma

creatinine	60 - 110	µmol/L (mannen)
creatinine	50 - 90	µmol/L (vrouwen)
creatinine	30 - 90	µmol/L (kinderen)
ureum	3,0 - 7,0	mmol/L
natrium	137 - 144	mmol/L
kalium	3,4 - 4,6	mmol/L
chloride	98 - 107	mmol/L
bicarbonaat	24 - 30	mmol/L
calcium	2,20 - 2,60	mmol/L
fosfaat	0,80 - 1,30	mmol/L
alkalische fosfatase	< 122	U/L
glucose	4,0 - 5,5	mmol/L
osmolaliteit	280 - 300	mosm/kg
TSH	0,4 - 4	mU/L
fT4	8-20	pmol/l
albumine	37 - 53	g/L
cholesterol	4,7 - 6,0	mmol/L
anion gap	8-12	mmol/L
troponine	≤14	ng/L
CK	≤ 225	U/L
ASAT	≤ 30	U/L
LDH	120-250	U/L
MCV	80-100	fL
Ferritine	20-300	g/L
IJzer	10-30	µmol/l
Hemoglobine	7,4-9,0	mmol/L
Haptoglobine	0,3-1,6	g/l
Totale ijzer bindingscapaciteit	45-80	µmol/l
Bilirubine totaal	<17	µmol/l
Bilirubine geconjugeerd	<5	µmol/l
Reticulocyten	25 - 120	10 ⁹ /l
INR	1	
CRP	<10	mg/L

Arteriële bloedgasanalyse

pCO ₂	4,5 - 6,0	kPa (34 - 45 mmHg)
pH	7,35 - 7,45	
pO ₂	10,6 - 13,3	kPa (79 - 100 mmHg)
bicarbonaat	22 - 26	mmol/L

Selectiviteit proteïnurie

hoog < 0,1 matig 0,1 - 0,2 laag > 0,2

Schatting van de creatinineklaring volgens Cockcroft & Gault (mannen):

$$\frac{(140 - \text{leeftijd in jaren}) \times \text{lichaamsgewicht in kg} \times 1,23}{\text{plasma-creatinine in } \mu\text{mol/L}} \quad \text{[in mL/min]}$$

(voor vrouwen moet de waarde met 15 % worden verminderd)

Normaalwaarden urine

Albumine/creatinine ratio < 2,5 mg/mmol

Osmolaliteit 50-1400 mosmol/kg

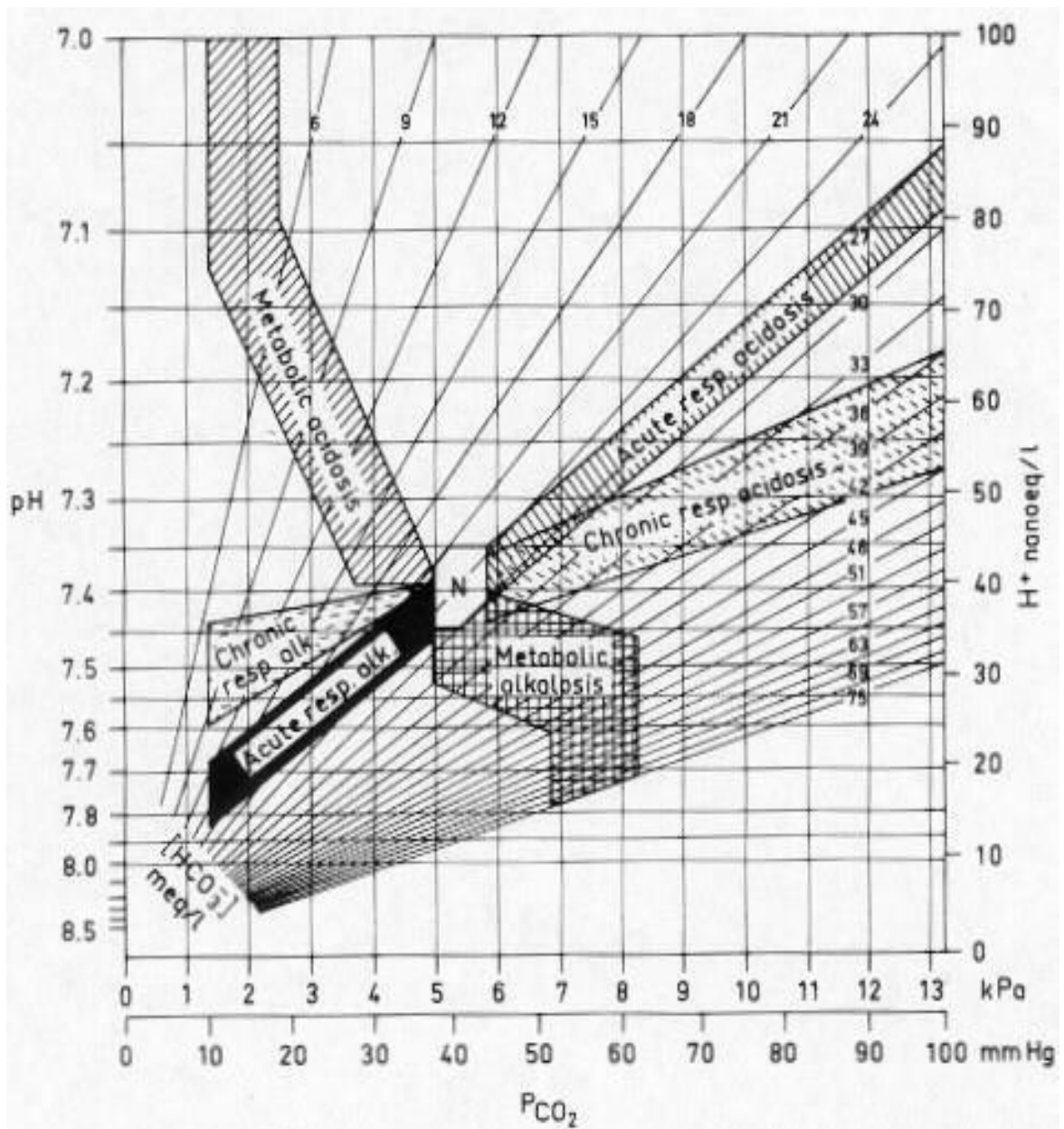
FSH

vrouw	3,3-19	E/L	folliculair
vrouw	5,2-29	E/L	midcyclus
vrouw	1,8-15	E/L	luteaal
vrouw	37-140	E/L	postmenopauze

Oestradiol

vrouw	100 - 575	pmol/l	folliculair
vrouw	175 - 1150	pmol/l	midcyclus
vrouw	120 - 1100	pmol/l	luteaal
vrouw	0 - 180 pmol/l		postmenopauze

Zuur/base normogram



Vraag 1

Een 15-jarig meisje heeft een aangeboren gehoorgangatresie links. Zij vindt het vervelend dat ze mensen die aan haar linkerzijde staan, doorgaans niet goed kan verstaan. Aan de rechterkant is het gehoor goed. CT-onderzoek toont een afgesloten gehoorgang, maar een verder normaal aangelegd oor links. Wat voor behandeling zou voor dit meisje het meest aangewezen zijn?

1. Een beengeleidingshoortoestel links
2. Een cochleair implantaat links
3. Een luchtgeleidingshoortoestel links

Vraag 2

Bij een 72-jarige patiënt met een longcarcinoom en verdenking op mediastinale lymfekliermetastasen, dient stadiëringsonderzoek verricht te worden. Met welk onderzoek kunnen mediastinale lymfekliermetastasen het beste aangetoond worden?

1. Bronchoscopie
2. CT geleide longpunctie
3. EBUS
4. Pleurapunctie

Vraag 3

Een 72-jarige man valt na een avondje bier drinken hard van zijn elektrische fiets, op zijn hoofd. De traumahelikopter wordt ingezet omdat de man diep comateus op de grond ligt met een snurkende ademhaling en een bloedende hoofdwond. Er komt een heldere vloeistof uit zijn linker oor, waarschijnlijk liquor. De patiënt wordt op straat geïntubeerd. Wat is de reden van deze intubatie?

1. Omdat hij gezien het traumamechanisme waarschijnlijk multipele ribfracturen heeft en niet goed door kan zuchten, waardoor zijn ademweg bedreigd is
2. Omdat hij op zeer korte termijn geopereerd moet worden gezien de verdenking op een schedelbasisfractuur
3. Omdat hij door zijn lage bewustzijn zijn luchtweg niet goed kan vrijhouden

Vraag 4

Een 27-jarige vrouw komt op de Spoedeisende Hulp in verband met pijn in haar linker lies. Ze heeft een capsulaire bewegingsbeperking van de linker heup. De Spoedeisende Hulparts wil weten of er sprake is van een artritis van de heup links. Welk beeldvormend onderzoek is het meest aangewezen om een artritis aan te tonen dan wel uit te sluiten?

1. CT scan
2. Echografie
3. MRI
4. Röntgenfoto

Vraag 5

Een 20-jarige man gelooft dat er iedere dag in de krant een boodschap staat die speciaal voor hem is bedoeld. Vooral in het sportbulletin van de Telegraaf vindt hij aanwijzingen voor een geheim genootschap dat hem wil beïnvloeden. Hij heeft gebeld naar 'meld misdaad anoniem' om dit aan te kaarten. Waar heeft deze man meest waarschijnlijk last van?

1. Beïnvloedingswanen
2. Betrekkingswanen
3. Magisch denken
4. Tangentieel denken

Vraag 6

Een 55-jarige vrouw heeft regelmatig pijn op de borst, typisch angineus van aard. Een SPECT myocardscintigrafie toont een abnormale perfusie in de onderwand van het myocard. Het coronairangiogram toont echter fraaie epicardiale coronair vaten zonder stenosen. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose bij deze vrouw?

1. Microvasculair coronairlijden
2. Prinzmetal angina pectoris
3. Syndroom van Tietze

Vraag 7

Een 30-jarige patiënte is vanwege gezwollen onderbenen verwezen naar de polikliniek interne geneeskunde. Daar wordt pretibiaal non-pitting oedeem waargenomen. Bij welke aandoening wordt deze vorm van oedeem gezien?

1. Diabetes mellitus
2. Hypercortisolisme
3. Hyperparathyreoïdie
4. Hypothyreoïdie

Vraag 8

Een 70-jarige patiënt wordt 's nachts om 04.00 uur thuis gezien door de huisarts wegens plots ontstane dyspnoe. De patiënt kan niet platliggen vanwege zijn benauwdheid. De oorzaak van de dyspnoe is meest waarschijnlijk...

1. cardiaal.
2. niet cardiopulmonaal.
3. pulmonaal.

Vraag 9

Een 25-jarige vrouw, moeder van twee kinderen van 2 en 4 jaar oud, komt op het spreekuur van de huisarts in verband met sinds 1 week bestaande en nog steeds uitbreidende huidafwijkingen in haar gelaat, zie onderstaande figuur. Zij is hondentrimster van beroep. Haar partner heeft psoriasis.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Dermatomycose
2. Herpes simplex
3. Impetigo contagiosa
4. Psoriasis vulgaris

Vraag 10

Een 71-jarige man wordt opgevangen op de Spoedeisende Hulp. Hij heeft sinds twee dagen klachten passend bij een diverticulitis. De arts ziet een zieke man, stilletjes opgerold in bed vanwege de pijn. Temperatuur: 39,1°C, RR 105/65 mmHg, pols 124/minuut, regelmatig. Er is spaarzame peristaltiek en een opgeheven leverdemping bij diffuse percussiepijn over het abdomen. De arts start infusie met fysiologisch zout en antibiotica. Wat is het primaire doel van de antibiotica?

1. Behandelen van de diverticulitis
2. Bestrijden van de sepsis
3. Verminderen van de pijn

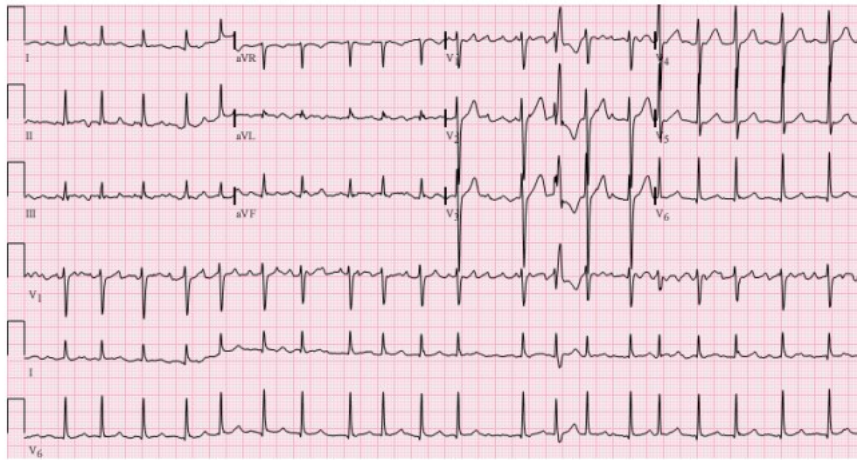
Vraag 11

Een 65-jarige man heeft progressieve pijnklachten van zijn linker knie. Bij lichamelijk onderzoek is er een lichte varus beenas links. Conventioneel röntgenonderzoek toont een evidente tricompartimentele gonartrose. Nadat na een volledig conservatief traject de klachten nog niet onder controle zijn, kan een operatieve behandeling uitkomst bieden. De meest aangewezen operatieve behandeling is in dit geval een...

1. artrodese.
2. tibia-koposteotomie.
3. totale knieprothese.

Vraag 12

Een 62-jarige patiënte heeft een snelle onregelmatige hartslag. Er wordt een ECG gemaakt. Welke afwijking is op haar onderstaande ECG te zien?



1. Atriale tachycardie met 1:1 AV-block
2. Atriumfibrilleren
3. Atriumflutter met 3:1 AV-block
4. Sinusritme met frequent prematuur atriale complexen

Vraag 13

Een 71-jarige vrouw, nullipara, meldt zich op het spreekuur van de huisarts in verband met postmenopauzaal vaginaal bloedverlies. Haar laatste menstruatie was op 51-jarige leeftijd en daarna heeft ze nooit meer bloedverlies gehad tot nu. Nu verloor ze twee dagen lang een klein beetje helder bloed. Inmiddels is het bloedverlies weer gestopt. Wat is de meest waarschijnlijke onderliggende aandoening?

1. Een cervixcarcinoom
2. Een endometriumcarcinoom
3. Een stollingsstoornis
4. Een verzakking

Vraag 14

De neuroloog ziet een 24-jarige patiënte voor controle op het spreekuur nadat zij 2 weken geleden was opgenomen in het ziekenhuis in verband met een bacteriële meningitis. Ze herstelt behoorlijk goed, maar merkt wel dat ze steeds meer last krijgt van hoofdpijn. Er wordt gedacht aan een hydrocefalus als verklaring voor de toename van de hoofdpijnlachten.

Van wat voor soort hydrocefalus is bij deze vrouw het meest waarschijnlijk sprake?

1. Communicerende hydrocefalus
2. Liquor overproductie hydrocefalus
3. Obstructie hydrocefalus

Vraag 15

Een 74-jarige man heeft toenemende pijnklachten aan zijn linker knie zonder voorafgaand trauma. Hij kan daarbij zijn knie soms niet goed meer strekken en zijn knie voelt daarbij wat instabiel aan. Bij lichamelijk onderzoek is er sprake van lichte atrofie van zijn m. vastus medialis, hydrops van zijn linker knie, drukpijn over de gewrichtsspleet, een flexiebeperking van 105 graden en een extensiebeperking van 5 graden. De Lachman test is negatief, de test van McMurray is pijnlijk maar er is geen klik hoorbaar. Wat is de meest waarschijnlijke oorzaak van zijn klachten? Een...

1. degeneratieve meniscusruptuur
2. retropatellaire chondropathie
3. voorste kruisbandruptuur

Vraag 16

Een 52-jarige man wordt op de Spoedeisende Hulp behandeld in verband met een klasse 2 hypovolemische shock als gevolg van een lage tractus digestivusbloeding. Wat is de meeste waarschijnlijke oorzaak van zijn lage tractus digestivusbloeding?

1. Crohnse colitis
2. Divertikelbloeding
3. Toxisch megacolon

Vraag 17

Een 75-jarige ondervoede, dakloze man wordt met de ambulance op de Spoedeisende Hulp binnengebracht. Hij blijkt een decompensatio cordis te hebben. Vermoed wordt, dat deze decompensatio wordt veroorzaakt door een cardiomyopathie door een deficiëntie. Het meest waarschijnlijk wordt de cardiomyopathie veroorzaakt door een tekort aan vitamine...

1. B1.
2. B6.
3. B12.

Vraag 18

Een 44-jarige vrouw heeft duizeligheidsklachten nadat ze een auto-ongeval heeft gehad. Zij heeft kortdurend last van aanvallen van duizeligheid wanneer ze beweegt. De huisarts ziet bij de kieproef een nystagmus ontstaan aan beide ogen. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Benigne paroxysmale positieduizeligheid
2. Intermitterende hyperventilatie
3. Ziekte van Menière

Vraag 19

Een 24-jarige man wordt door vrienden naar de Spoedeisende Hulp gebracht omdat hij erg angstig is geworden tijdens een festival. Hij zegt dat de kleuren om hem heen zo fel zijn dat hij er bijna niet naar kan kijken. Ook ziet hij bloed lopen uit de monden van de festivalgangers en is hij bang dat iedereen vergiftigd is. Bij lichamelijk onderzoek valt op dat er sprake is van rode conjunctiva. Ook is er sprake van een tachycardie. Er wordt gedacht aan een intoxicatie door een middel. Welk middel is het meest waarschijnlijk?

1. Alcohol
2. Cannabis
3. GHB
4. Heroïne

Vraag 20

Een 21-jarige vrouw wordt gestoken door een wesp. Zij wordt onwel en collabeert. Er blijkt sprake te zijn van een allergie voor wespengif. Wat is de meest waarschijnlijke oorzaak van de syncope bij deze vrouw?

1. Gegeneraliseerde capillary leak
2. Gegeneraliseerde vasodilatatie
3. Hartfalen

Vraag 21

Een 40-jarige patiënt heeft een gemetastaseerd coloncarcinoom. Een uur geleden heeft hij ter behandeling een eerste infuus cetuximab, een monokonaal antilichaam, toegediend gekregen. Nu heeft de patiënt koorts (temperatuur 38.9°C) en voelt zich iets benauwd. Hij heeft enkele urticaria in zijn hals en op de borst. De bloeddruk is 100/70 mmHg en hij heeft een pols van 100/min (voorafgaand aan de cetuximab was dit respectievelijk 130/90 mmHg en 85/min). Wat is de meest waarschijnlijke oorzaak van dit beeld bij deze man?

1. Anafylactische shock
2. Darmbloeding
3. Neutropene koorts

Vraag 22

Een 63-jarige man komt bij de huisarts op het spreekuur. Hij heeft een verhoogd cardiovasculair risicoprofiel. Zijn bloeddruk is goed, maar zijn cholesterol is te hoog. Hij is gemotiveerd om iets aan zijn leefstijl te doen. Hij beweegt ongeveer een half uur per dag. Hij eet veel snacks en bewerkte voedingsmiddelen. Wat is in dit geval het beste voedingsadvies met als doel het cholesterol te verlagen?

1. Dagelijks visoliecapsules gebruiken
2. Vermijden van onverzadigde vetzuren
3. Vermijden van transvetten

Vraag 23

Een 17-jarig meisje bezoekt haar huisarts omdat ze met hormonale anticonceptie wil beginnen. De huisarts weet dat haar moeder een diepe veneuze trombose heeft gehad tijdens een zwangerschap. De huisarts bespreekt enkele opties en adviseert haar een vorm van anticonceptie met het laagste trombose risico. Dat is... 1. de derde generatie combinatiepil.

2. de minipil.
3. de tweede generatie combinatiepil.
4. een vaginale ring.

Vraag 24

Een 62-jarige patiënt krijgt in verband met erysipelas een antibioticum voorgeschreven van zijn huisarts. Hij krijgt uitleg over hoe hij de medicatie moet gebruiken en wanneer hij op controle moet komen. Zijn huisarts twijfelt over de taal- en gezondheidsvaardigheden van de patiënt. Hoe kan de huisarts dit consult daarom het beste afsluiten? De huisarts...

1. legt nogmaals duidelijk aan hem uit hoe vaak hij de antibiotica-tabletten moet nemen en schrijft de controle-afspraak op een briefje voor hem.
2. vertelt hem dat hij graag wil weten of hij goede uitleg heeft gegeven, daarom wil hij graag weten wat de man thuis gaat vertellen en wat de man gaat doen.
3. verwijst hem naar een website met een korte, duidelijke uitleg in zijn eigen taal.
4. vraagt of hij naar de controle-afspraak een tolk wil meenemen.

Vraag 25

Een 56-jarige vrouw heeft drie jaar geleden een cholecystectomie ondergaan in verband met symptomatisch galsteenziekten. Zij komt nu bij de MDL-arts omdat zij klachten heeft die zij herkent van de galkoliek van destijds. Welk van onderstaande onderzoeken is het meest geschikt om te onderzoeken of er galstenen in haar galwegen zitten?

1. CT-abdomen
2. Endo-echografie
3. ERCP
4. Transabdominale echo

Vraag 26

Een 62-jarige man heeft last van hartkloppingen. Deze zijn ontstaan nadat zijn zus aan een plotse hartritmestoornis is overleden. Bij uitgebreid onderzoek door de cardioloog blijkt bij de man geen hartafwijking aantoonbaar. De cardioloog heeft de man gezegd dat aan het hart niets mankeert, maar dat het een kwestie van 'nervositeit' was. Door de verhoogde waakzaamheid bij lichamelijke sensaties en bijkomende angst, vanwege het overlijden van de zus, worden de hartkloppingen in

stand gehouden. De huisarts verwijst de man voor behandeling door een psycholoog. Wat is de meest aangewezen behandelinterventie?

1. aanleren van lichaamsontspanning bij het ervaren van hartkloppingen
2. mindfulness
3. rouwverwerking van het verlies van de zus
4. veranderen van catastrofale cognities

Vraag 27

Een 74-jarige man is door de audicien naar de huisarts verwezen in verband met gehoorverlies. Bij audiometrisch onderzoek wordt een perceptief gehoorverlies van 18dB links en 22dB rechts gevonden. Wat is het best passende vervolgbeleid voor deze man?

1. Een afwachtend beleid
2. Een hoortoestel beiderzijds adviseren
3. Een MRI-scan maken om een brughoektumor uit te sluiten

Vraag 28

Een 28-jarige man is drie maanden op reis geweest in Zuidoost-Azië. Hij heeft met vier verschillende Nederlandse vrouwen onbeschermde coïtus gehad tijdens zijn reis. Hij heeft geen klachten, maar wil graag een soa-test laten doen. Hij is 4 weken geleden teruggekomen. Welk testbeleid is in dit geval aangewezen?

1. Alleen chlamydia en gonorrhoe
2. Alleen chlamydia, over 2 maanden ook een Hiv-test
3. Chlamydia, als deze positief blijkt, dan moet de rest van de 'big 5' ook getest worden
4. Chlamydia, Gonorrhoe, Trichomonas. Lues en Hiv over 2 maanden

Vraag 29

Bij een 23-jarige vrouw is recent diabetes vastgesteld. Zij moet insuline gaan spuiten maar geeft aan dat niet te durven omdat ze bang is om flauw te vallen. Ze heeft al jaren een specifieke fobie voor naalden, bloed en injecties. Gezien de noodzaak dat ze zal moeten leren zichzelf insuline toe te dienen, wil ze graag weten welke behandeling haar het beste van haar angst kan af helpen. Welke behandeling is dit?

1. Applied tension
2. Dialectische gedragstherapie
3. Metacognitieve therapie

Vraag 30

De neuroloog wordt in consult gevraagd op de Spoedeisende Hulp bij een 34-jarige vrouw in verband met sinds drie dagen bestaande heftige en progressieve hoofdpijn. Sinds vandaag zijn daarbij ook klachten van misselijkheid, braken en dubbelzien.

Deze vrouw is twee weken geleden bevallen van haar tweede kind. Ze is niet nekstijf en heeft geen koorts. Bij neurologisch onderzoek vindt de neuroloog behoudens een milde nervus abducens parese links geen afwijkingen. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Herseninfarct
2. Meningitis
3. Sinustrombose

Vraag 31

Een 19-jarige man wordt door een auto aangereden. Hij wordt op de Spoedeisende Hulp hevig benauwd binnen gebracht. Bij lichamelijk onderzoek vindt de arts bij onderzoek van de thorax een gedempte percussie rechts. Wat is de meest waarschijnlijk diagnose?

1. Atelectase
2. Hematothorax
3. Pneumothorax

Vraag 32

Een 33-jarige vrouw komt op het spreekuur van de neuroloog met sinds een week progressieve gevoelsstoornissen van de linker lichaamshelft. De klachten begonnen in het been, maar zijn ondertussen uitgebreid, waarbij ook de linker arm en linker gelaatshelft nu doof aanvoelen. Bij neurologisch onderzoek vindt de neuroloog een hypesthesie van linker gelaatshelft, arm en been. De kracht is ongestoord, de reflexen zijn links iets hoger dan rechts, de voetzoolreflex is links indifferant en rechts plantair. Welk pathofysiologisch mechanisme ligt meest waarschijnlijk ten grondslag aan de klachten van deze patiënte?

1. Auto-immuun
2. Functioneel
3. Vasculair

Vraag 33

Een 73-jarige man wordt sinds enkele weken behandeld met furosemide (lisdiureticum) in verband met pitting oedeem aan de enkels en voeten. Op welke wijze zorgt dit medicijn voor afname van het oedeem? Een lisdiureticum zorgt voor een...

1. afgenomen capillaire weerstand.
2. afgenomen postcapillaire druk.
3. toegenomen colloïd osmotische druk van het plasma.

Vraag 34

Een 53-jarige man wordt op de Spoedeisende Hulp binnengebracht na een messteek in de rug. De steekwond zit laag-thoracaal, net links van de mediaanlijn. Hij klaagt over verminderde kracht en een veranderd gevoel in de benen. De neuroloog stelt een halfzijdige ruggenmergbeschadiging (ook wel het Brown-Séguard syndroom genoemd) vast. Welke bevindingen bij het neurologisch onderzoek passen bij deze diagnose?

1. Piramidebaansyndroom en stoornis gnostische sensibilliteit links, stoornis vitale sensibilliteit rechts
2. Piramidebaansyndroom en stoornis vitale sensibilliteit links, stoornis gnostische sensibilliteit rechts
3. Stoornis gnostische sensibilliteit links, stoornis vitale sensibilliteit en piramidebaansyndroom rechts
4. Stoornis vitale en gnostische sensibilliteit links, piramidebaansyndroom rechts

Vraag 35

Een 54-jarige man komt naar het spreekuur van de neuroloog in verband met sinds 3 dagen bestaande, heftige pijn onderin de rug met hierbij uitstraling naar beide benen tot in de voeten. Hij voelt zich niet lekker en had vanmorgen een temperatuur van 39,2°C. Bij neurologisch onderzoek is er een positieve proef van Lasègue beiderzijds en is de achillespees reflex beiderzijds afwezig. Tevens is er drukpijn laag lumbaal over de wervelkolom en is er sprake van asdrukpijn. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Hernia Nuclei Pulposi (HNP)
2. Spondylo-artrose
3. Spondylodiscitis

Vraag 36

Een 19-jarige vrouw heeft enkele keren per jaar een korte aanval van tachycardie, die zij zelf kan termineren door het uitvoeren van een Valsalva manoeuvre. Welk onderdeel van het hart wordt beïnvloed door de Valsalva manoeuvre?

1. His-bundel
2. Purkinje-vezels
3. Sinusknoop

Vraag 37

Op het spreekuur van de huisarts komt een 15-jarig meisje. Ze kwam op jonge leeftijd al vaak zelf of samen met haar oma naar het spreekuur. De afgelopen maanden is ze al een paar keer bij een collega geweest voor het beoordelen van een gekneusde pols, een wond aan haar been en een verwonding aan haar bovenarm. Nu komt ze opnieuw, ze komt alleen en geeft aan dat ze al lang buikpijn heeft. Ze kan er niet door naar school. Ook vertelt ze dat haar oma ziek is en dat haar ouders haar verbieden er nog vaker heen te gaan. De huisarts vindt dat ze er vermoeid en somber uitziet. Er is een vermoeden op kindermishandeling. Wat is de eerste stap om nu te doen volgens de meldcode? De huisarts...

1. doet een melding bij Veilig Thuis
2. informeert bij de collega die haar enkele keren gezien heeft.
3. vraagt haar om nog eens met haar ouders terug te komen naar het spreekuur.

Vraag 38

Bij een 78-jarige man wordt op de CT thorax een tumor in de linker bovenkwab en mediastinale lymfadenopathie gezien. Hij heeft een vol gevoel in de buik. Welk beeldvormend onderzoek is nu nodig voor de stadiëring?

1. CT abdomen
2. MRI cerebrum
3. PET-scan

Vraag 39

Een 49-jarige man heeft 3 maanden geleden een hoog energetisch trauma doorgemaakt nadat hij met zijn auto tegen een boom was gereden. Sindsdien heeft hij hoofdpijnklachten en smaakt zijn eten niet meer lekker. Dit wijst op schade aan een bepaalde hersenzenuw die regelmatig voorkomt na traumatisch schedelhersenletsel. Dit is de nervus...

1. hypoglossus.
2. olfactorius.
3. vagus.

Vraag 40

Een 74-jarige man heeft 55 pakjaren gerookt. Hij heeft hartfalen, atriumfibrilleren en perifeer vaatlijden. Daarbij heeft hij claudicatio intermittens met een loopafstand van 250 meter. Hij wordt midden in de nacht wakker met heftige pijn in zijn linker onderbeen. Het been is bleek, koud en hij kan zijn tenen niet bewegen. Welke van zijn medische aandoeningen is de meest waarschijnlijke oorzaak van zijn acute verslechtering?

1. atriumfibrilleren
2. hartfalen
3. perifere vaatlijden

Vraag 41

De huisarts heeft met een 28-jarige vrouw de verschillende opties tot zwangerschapsafbreking besproken: overtijdbehandeling, abortuspil, zuigcurettage en instrumentele abortus. Welke van deze methoden valt onder de Wet Afbreking Zwangerschap?

1. Alle methoden die toegepast worden vanaf 16 dagen overtijd vallen onder deze wet
2. Alleen de instrumentele abortus valt onder deze wet
3. Alleen zuigcurettage en instrumentele abortus vallen onder deze wet

Vraag 42

Van therapieresistente hypertensie is sprake als een patiënt ondanks adequaat gebruik van 3 of meer antihypertensiva (waarvan één een diureticum moet zijn) toch een praktijkbloeddruk boven de 140/90 mmHg heeft. Bij veel patiënten blijkt er echter geen sprake te zijn van therapieresistente hypertensie, maar is er een onderliggende reden voor het niet bereiken van de streefwaarde. Welke van onderstaande redenen is dat?

1. Roken
2. Therapieontrouw

Vraag 43

Een 75-jarige man is het afgelopen jaar toenemend vergeetachtig geworden. De huisarts vermoedt dat sprake is van een dementieel syndroom. Tijdens de anamnese vraagt de huisarts de patiënt om in één minuut zoveel mogelijk diernamen op te noemen. De patiënt kan aanvankelijk moeilijk een dier opnoemen, maar na een halve minuut weet hij er toch drie te noemen. Ook nadat de huisarts heeft aangegeven dat de minuut voorbij is, noemt de patiënt nog enkele diernamen, ook al beseft hij dat de tijd eigenlijk voorbij is. Welke psychische functie(s) wordt/worden hierbij door de huisarts bij deze patiënt vooral getest?

1. Executieve functies
2. Het korte termijn geheugen
3. Perceptuele functies

Vraag 44

Een 58-jarige man is op controle bij de maag-, darm-, leverarts in verband met coeliakie. Hij is de laatste maanden steeds vermoeider en voelt regelmatig spierkrampen. Zijn klachten passen het best bij een deficiëntie van...

1. foliumzuur.
2. thiamine.
3. vitamine A.
4. vitamine D.

Vraag 45

Een jongetje van 6 maanden oud komt samen met zijn moeder op het spreekuur van de dermatoloog. Hij heeft zichtbare huidafwijkingen in zijn gezicht die heftig jeuken. De dermatoloog stelt de diagnose atopisch eczeem. De moeder wil graag weten wat zij in de toekomst kan verwachten van deze aandoening. Wat is het klinisch beloop van atopisch eczeem bij jonge kinderen?

1. Het eczeem is chronisch en blijft beperkt tot het gelaat.
2. het eczeem is chronisch en kan ook tot uiting komen op andere plaatsen.
3. Het eczeem is naar verwachting verdwenen rond 2-jarige leeftijd.

Vraag 46

Op het spreekuur van de neuroloog komt een 56-jarige man, met sinds 2 jaar langzaam progressieve afname van kracht en gevoel in beide voeten, beide onderbenen en sinds kort ook in de beide handen. Het feit dat er zowel motorische als sensorische klachten zijn pleit voor een probleem in de wortel of in de...

1. neuromusculaire overgang
2. perifere zenuw
3. spier

Vraag 47

Een 26 jarige vrouw, nullipara, bezoekt het gynaecologisch spreekuur in verband met een cyclusstoornis. Na het lichamelijk onderzoek besluit de gynaecoloog een sisecho (watercontrast echo) te maken. Wat is het doel van het maken van deze sisecho? Dit onderzoek wordt gebruikt voor het aantonen of uitsluiten van...

1. afwijkingen in myometrium.
2. cervix afwijkingen.
3. intracavitare afwijkingen.

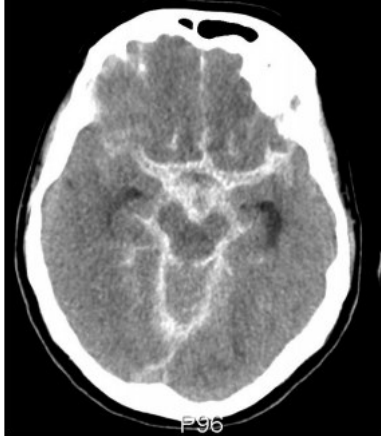
Vraag 48

Een 81-jarige man is na een ziekteperiode veel afgevallen en conditie kwijt geraakt. Hij wil nu weer aankomen in gewicht en werken aan zijn conditie. Hij eet een goed uitgebalanceerd normaal dieet. Welk voedingsproduct is de beste toevoeging aan zijn dieet om de spiermassa te vergroten?

1. Bouillon met vermicelli
2. Magere yoghurt
3. Speklapje met jus

Vraag 49

Een 74-jarige man zakt op zijn vrijwilligerswerk in elkaar en is niet meer aanspreekbaar. Bij aankomst van de ambulance bedraagt zijn EMV-score E1M2V2. Hij wordt met spoed naar het ziekenhuis gebracht. Daar is zijn EMV-score niet verbeterd. Er wordt een CT-scan gemaakt die hieronder staat afgebeeld.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose bij deze man?

1. Epidurale bloeding
2. Subarachnoïdale bloeding
3. Subdurale bloeding

Vraag 50

Een 80-jarige man komt op het spreekuur van de huisarts met de klacht dat hij plotseling rechte lijnen als 'kromme lijnen' ziet. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Acut glaucoom
2. Glasvochtbloeding
3. Natte maculadegeneratie
4. Seniel cataract

Vraag 51

Een 31-jarige vrouw gaat starten met een IVF behandeling. De arts legt haar uit hoe de behandeling gaat en wat de risico's zijn. Wat is het grootste risico van een IVFbehandeling?

1. Overstimulatie van de ovaria
2. Salpingitis
3. Torsie van het ovarium

Vraag 52

Een 43-jarige vrouw bezoekt de arts wegens hinderlijk urine verlies bij hardlopen en trampolinespringen. Bij welke vorm van urine-incontinentie past deze anamnese het beste?

1. Stress-incontinentie
2. Urge-incontinentie

Vraag 53

Enkele dagen na start van chemotherapeutische behandeling voor acute myeloïde leukemie (AML) met cytarabine en een anthracycline, krijgt een 67-jarige man een dikke warme rode knie rechts. Er wordt gedacht aan een gonartritis. Wat is de meest logische verklaring voor deze ontsteking?

1. Een septische artritis
2. Jicht
3. Stapeling van cytarabine in de gewrichtsvloeistof

Vraag 54

Een 33-jarige vrouw krijgt clomipramine voorgeschreven in verband met een obsessieve compulsieve stoornis. Clomipramine is een antidepressivum met een sterk serotonerge werking. Welke van onderstaande bijwerkingen is hieraan het meest gerelateerd?

1. Galactorroe
2. Misselijkheid
3. Orthostatische hypotensie
4. Spierzwakte

Vraag 55

Een man met een zittend beroep wil graag gezonder leven. Hij heeft een BMI van 27, rookt en drinkt drie glazen wijn per dag. Zijn bloeddruk is steeds boven de 150/80 en hij weet dat hij hierdoor meer kans maakt op hart- en vaatziekten. Hij heeft een hekel aan het slikken van pillen en vraagt aan de huisarts wat hij kan doen om zijn bloeddruk langdurig te verlagen zonder bloeddrukverlagende medicatie. Welke combinatie van opties is hiervoor bewezen het meest effectief?

1. Afvallen en stoppen met roken
2. Cardiofitness en maximaal 1 glas wijn per dag
3. Cardiofitness en afvallen

Vraag 56

Een vrouw van 55 jaar komt bij de huisarts vanwege een lang bestaande zwelling in de hals. De zwelling blijkt een schildkliernodus van 3 cm te zijn. Bloedonderzoek toont: TSH 0.15 mE/l, fT4 20 pmol/l. Welke diagnose is het meest waarschijnlijk?

1. Papillair schildkliercarcinoom
2. Secundaire hyperthyreoïdie
3. Toxisch adenoom

Vraag 57

Bij een 4-jarig kind met chronische diarree wil de kinderarts differentiëren tussen een secretoire of osmotische diarree. Welke van onderstaande bevindingen in de ontlasting past bij osmotische diarree?

1. Verhoogd chloride
2. Verhoogd kalium
3. Verlaagd natrium
4. Verlaagde osmolaliteit

Vraag 58

Een 27-jarige man heeft een coloscopie ondergaan in verband met buikpijn, diarree en bloed bij de ontlasting. Er blijkt sprake van een diffuus ontstoken colon vanaf het rectum tot aan de flexura lienalis, verdacht voor colitis ulcerosa. De patholoog bevestigt deze diagnose. Welke medicamenteuze therapie is nu het eerst aangewezen bij deze man?

1. Anti-TNF alpha
2. Azathioprine
3. Mesalazine
4. Methotrexaat

Vraag 59

Een 31-jarige man blijkt een seminoom te hebben. Zijn 62-jarige schoonvader heeft een coloncarcinoom en zijn beste vriend van 44-jaar een galblaascarcinoom. Bij alle drie blijkt er geen sprake te zijn van klier- of afstands-metastasen. Welke van deze drie patiënten heeft de beste prognose?

1. De 31-jarige man
2. De 44-jarige vriend
3. De 62-jarige schoonvader

Vraag 60

Een 64-jarige man presenteert zich op de Spoedeisende Hulp met een halfzijdige verlamming en een scheve mond. Dit is acuut ontstaan. De man heeft duidelijk veel hoofdpijn en heeft ook tweemaal gebrakt. Bij het onderzoek vindt de SEH-arts een volledige paralyse van de linker lichaamshelft, met aan die kant ook verhoogde peesreflexen en een voetzoolreflex volgens Babinski. Welke van onderstaande oorzaken is bij deze patiënt het meest waarschijnlijk op basis van bovenstaande gegevens?

1. Hersenabces
2. Hersenbloeding
3. Hersentumor
4. Multipele sclerose

Vraag 61

Een 24-jarige man, met in zijn medische voorgeschiedenis een episode met enkele weken visusverlies van het rechter oog, komt op het spreekuur van de neuroloog. Nu heeft hij sinds 2 weken progressieve sensibele stoornissen van zijn linker onderarm en hand, en ook zijn linker gelaatshelft. De arts vermoedt dat er sprake zou kunnen zijn van Multiple Sclerose (MS). Welk aanvullend onderzoek is het meest geschikt om deze vermoedelijke diagnose te bevestigen?

1. CT-hersenen
2. Bloedonderzoek naar auto-antistoffen passend bij MS
3. MRI-hersenen

Vraag 62

Een 31-jarige vrouw komt op de Spoedeisende Hulp in verband met hartritmestoornissen. Haar gewicht is 55 kg bij een lengte van 1,70 m. Bij bloedonderzoek is het serumkaliumgehalte 6,5 mmol/l en het serumkreatininegehalte 60 μ mol/l. De urine toont een urinekalium van 10 mmol/l en een urinekreatinine van 5 mmol/l met een urine-pH van 6,5. Wat is hier van de genoemde alternatieven de meest waarschijnlijke oorzaak van de hyperkaliëmie?

1. Hypo-aldosteronisme
2. Metabole alkalose
3. Verhoogde inname van kalium

Vraag 63

Onderstaande X-thorax is gemaakt van een 70-jarige patiënt, die op de spoedeisende hulp komt met kortademigheid. De arteriële bloedgas analyse is pH 7,33, pO₂ 8,9 kPa (67 mm Hg), pCO₂ 4,1 kPa (31 mm Hg), bicarbonaat 15 mmol/L, BE -2,8 mmol/L.



Dit beeld past het best bij...

1. een deels metabool gecompenseerde respiratoire acidose bij hartfalen.
2. een deels metabool gecompenseerde respiratoire acidose bij longemfyseem.
3. een deels respiratoir gecompenseerde metabole acidose bij hartfalen.
4. een deels respiratoir gecompenseerde metabole acidose bij longemfyseem.

Vraag 64

Een 28-jarige vrouw, G2P0, 34 weken zwanger, heeft een bloeddruk 145/95 en heeft last van pijn in de bovenbuik, hoofdpijn en een tintelend gevoel in de vingers. Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Eclampsie
2. HELLP-syndroom
3. Hyperventilatie

Vraag 65

Een 38-jarige vrouw met een ernstige verstandelijke beperking ontwikkelt een maagperforatie na het inslikken van een scheermesje. Bij lichamelijk onderzoek stelt de chirurg een peritonitis vast, dit wordt bevestigd bij laparotomie. Bij deze vrouw is vooral sprake van...

1. bacteriële peritonitis.
2. chemische peritonitis.
3. scleroserende peritonitis.

Vraag 66

Een 52-jarige vrouw heeft klachten van retrosternale pijn en zuurbranden. Een oesophago-gastro-duodenoscopie kan hierbij waardevolle bevindingen tonen. Voor welk deel van de diagnostiek is radiologische beeldvorming informatiever dan de gastroscopie?

1. Analyseren van een hernia diafragmatica
2. Detecteren van dysplasie of carcinoma in situ

Vraag 67

Een 24-jarige vrouw heeft twee maal een epileptische aanval gehad. Zij voelt deze aanvallen aankomen in de vorm van een tinteling in haar duim die zich uitbreidt naar de andere vingers, de hand en de arm. Zij wil geen medicijnen gebruiken om aanvallen te voorkomen. Wel wil ze een medicijn gebruiken wanneer zij de aanval voelt aankomen, ter coupering van de aanval. Welke van onderstaande medicijnen is hiervoor het meest geschikt?

1. Melatonine
2. Midazolam
3. Sumatriptan

Vraag 68

Een 22-jarige man wordt op de Spoedeisende Hulp beoordeeld vanwege plots ontstane dyspnoe. Bij lichamelijk onderzoek van de thorax hoort de arts rechts vesiculair ademgeruis maar links hoort hij geen ademgeruis. Terwijl de arts bezig is met het lichamelijke onderzoek ontwikkelt de man een hypotensie en een bradycardie. De arts belt het reanimatie team, hulp is onderweg. Welke handeling heeft nu de meeste prioriteit?

1. Infuus prikken
2. Naaldthoracocentese
3. Thoraxdrain inbrengen
4. Thoraxfoto maken

Vraag 69

Een 55-jarige man komt op het spreekuur van de huisarts in verband met een veranderende moedervlek op zijn been. De man komt niet veel in de zon en heeft verder een blanco dermatologische voorgeschiedenis. De afwijking is 1,5 cm groot.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Atypische naevus
2. Gepigmenteerd basaalcelcarcinoom
3. Melanoom

Vraag 70

Een 30-jarige man komt bij de huisarts met een, sinds enkele weken bestaande, pijnloze zwelling van zijn rechter bovenooglid. Bij onderzoek ziet de huisarts een zeer lokale, weinig rode zwelling die hard aanvoelt. De meest waarschijnlijke diagnose is...

1. blefaritis.
2. chalazion.
3. hordeolum.

Vraag 71

Een 33-jarige man is met zijn busje op een vrachtauto gebotst. Hij heeft onder andere een gecompliceerde femurschachtfractuur opgelopen: ruim 5 centimeter bot steekt door de huid naar buiten. Wat is na repositie van de fractuur de eerst aangewezen behandeling?

1. Intramedullaire pen
2. Plaat osteosynthese
3. Fixateur externe
4. Gipsimmobilisatie

Vraag 72

Een 34-jarige primigravida is zwanger van een tweeling. Door middel van echoonderzoek wordt beoordeeld van wat voor soort tweeling er sprake is. De echo laat de situatie zoals weergegeven in onderstaande afbeelding zien.



Waarvan is hier sprake?

1. Dit is een dichoreale zwangerschap en deze is altijd dizygoot
2. Dit is een dichoreale zwangerschap en deze kan monozygoot of dizygoot zijn
3. Dit is een monochoreale zwangerschap en deze is altijd monozygoot
4. Dit is een monochoreale zwangerschap en deze kan monozygoot of dizygoot zijn

Vraag 73

Een 18-jarige vrouw is gevaccineerd tegen HPV. Zij vraagt aan haar huisarts of zij later alsnog moet meedoen aan het bevolkingsonderzoek op baarmoederhalskanker. De huisarts antwoordt dat dit zo is. Wat is de reden dat het bevolkingsonderzoek voor haar nodig blijft?

1. De vaccinatie is primair gericht op slechts 2 HPV typen
2. Door genitale wratten kan alsnog cervixcarcinoom ontstaan
3. Om zeldzame vormen van cervixcarcinoom op te sporen

Vraag 74

Een huisarts wordt geroepen bij een lijkvinding in huis. Een oudere man ligt op zijn buik op de grond. Het lichaam is afgekoeld, de onderzijde van het liggende lichaam vertoont niet wegdrukkbare lijkvlekken, er is geen lijkstijfheid. De zoon van de man zegt dat hij vader nog 3 dagen geleden heeft gesproken. Vader klaagde toen over een griepje met druk op de borst en zou de volgende dag een afspraak gaan maken bij de huisarts. Onderzoek van de situatie ter plekke laat verder geen verdachte omstandigheden zien. De huisarts kent de man met ernstige hartklachten, die notoir te laat aan de bel trekt bij serieuze klachten. De huisarts gaat er van uit dat de man aan een hartinfarct is overleden. Wat is nu het meest aangewezen beleid voor de huisarts?

1. Afgifte verklaring van natuurlijke dood.
2. Afgifte verklaring van niet-natuurlijke dood
3. Een obductie aanvragen
4. Gemeentelijk lijkschouwer vragen om te komen schouwen

Vraag 75

Een 68-jarige man is op de hartbewaking opgenomen vanwege een groot myocardinfarct. Hij heeft een percutane coronaire interventie (PCI) met plaatsing van een drug-eluting stent ondergaan in de acute fase. Op dag 6 wordt hij in korte tijd benauwd en hypertensief na infusie van een antibioticum voor een bijkomende infectie. Bij auscultatie is er een zacht midsystolisch crescendo-decrescendo geruis met punctum maximum 2e intercostaal ruimte rechts. Behalve een sinustachycardie is het elektrocardiogram ongewijzigd. De beste passende diagnose voor deze toename van klachten is een...

1. allergische reactie op het toegediende antibioticum.
2. papillairspier ruptuur met ernstige mitralisklepinsufficiëntie.
3. volume overbelasting bij slechte linker ventrikel functie.

Vraag 76

Een 56-jarige man van 70 kg heeft een SIADH ontwikkeld. De volgende uitslagen worden geconstateerd: Serumnatrium 110 mmol/l, urinenatriumgehalte 100 mmol/l en urinekaliumgehalte 50 mmol/l. Hij plast zo'n 150 ml/uur. Daarop wordt besloten om hem 2L isotoon zout (NaCl 0,9% = 154 mmol/l aan Na⁺) toe te dienen in 12 uur tijd. Wat is het effect op het serumnatriumgehalte na deze 12 uur? Het serumnatriumgehalte zal...

1. meer dan 10% afnemen.
2. ongeveer gelijk blijven.
3. meer dan 10% toenemen.

Vraag 77

Een 83-jarige vrouw komt op de Spoedeisende Hulp vanwege malaise en verwardheid. De SEH-arts vermoedt een urosepsis. De bloeddruk is 92/44 mmHg, hartfrequentie 130/min (irregulier) en bij lichamelijk onderzoek zijn er warme acra. De EMV-score bedraagt E4M6V3. De vrouw krijgt een urine katheter waarna er geen urine in de katheterzak stroomt. Ook krijgt zij een infuus, antibiotica en worden bloed- en urinekweken afgenomen. Wat is bij deze vrouw de beste parameter om de circulatie te monitoren? Dat is de ...

1. bloeddruk.
2. diurese.
3. EMV score.
4. hartfrequentie.

Vraag 78

Bij een 46-jarige vrouw, moeder van een dochter van 16 jaar oud, is een coloncarcinoom gevonden in het sigmoïd. In het pathologieverslag van de tumor wordt microsatellietinstabiliteit (MSI) beschreven en immunohistochemie laat een beeld zien wat past bij een afwijking in het MLH1 gen. Uiteraard wordt mevrouw verwezen voor behandeling van het carcinoom. Wat is de beste vervolgstap die nu allereerst moet worden genomen op basis van de uitslagen van de MSI en immunohistochemie?

1. Aanvullend een gastroscopie verrichten
2. Haar dochter een coloscopie adviseren
3. Verwijzen naar de klinische genetica

Vraag 79

Bij een 70-jarige patiënt wordt een diagnostische pleurapunctie verricht. Het vocht heeft een pH < 7,20. Bij welke diagnose past deze bevinding het beste?

1. Chylothorax
2. Decompensatio cordis
3. Pleuritis carcinomatosa

4. Thoraxempyeem

Vraag 80

Een 70-jarige man komt bij de huisarts in verband met een geleidelijke visusdaling van het rechter oog. De huisarts denkt aan staar. Welke uitkomst steunt het vermoeden van de huisarts?

1. Afferent pupildefect OD bij onderzoek met swinging-flashlight test
2. Centrale vlek bij onderzoek met Amslerkaart
3. Metamorfopsie bij onderzoek met Amslerkaart
4. Verbetering visus OD bij onderzoek met stenopaeïsche opening

Vraag 81

De neuroloog wordt in consult gevraagd op de Spoedeisende Hulp bij een 54-jarige man die op de fiets geschept is door een auto en hierbij op zijn hoofd is gevallen. Bij aankomst op de Spoedeisende Hulp ziet de neuroloog een man die nog op de plank ligt met een nekkraag om. De EMV-score is E3M5V4. De ernst van zijn traumatisch schedelhersenletsel wordt geclassificeerd als...

1. Licht
2. Matig
3. Ernstig

Vraag 82

Een 35-jarige vrouw is altijd erg op zichzelf geweest. Ze werkt in een magazijn en heeft weinig contact met haar collega's. Ze is bang dat die haar raar zullen vinden en gaat gesprekken uit de weg. In de pauze eet ze haar boterham alleen in het magazijn. Ze heeft één goede vriendin waarmee ze soms een avondje bordspelletjes doet, dat vindt ze erg leuk. Ze zou wel een relatie willen, maar durft niet naar gelegenheden waar ze iemand zou kunnen ontmoeten. Vorig jaar heeft ze na veel lessen haar rijbewijs gehaald maar gaat nu liever niet rijden uit angst voor ongelukken. Bij welke persoonlijkheidsstoornis past deze omschrijving het beste?

1. Antisociale persoonlijkheidsstoornis
2. Vermijdende persoonlijkheidsstoornis
3. Schizoïde persoonlijkheidsstoornis
4. Schizotypische persoonlijkheidsstoornis

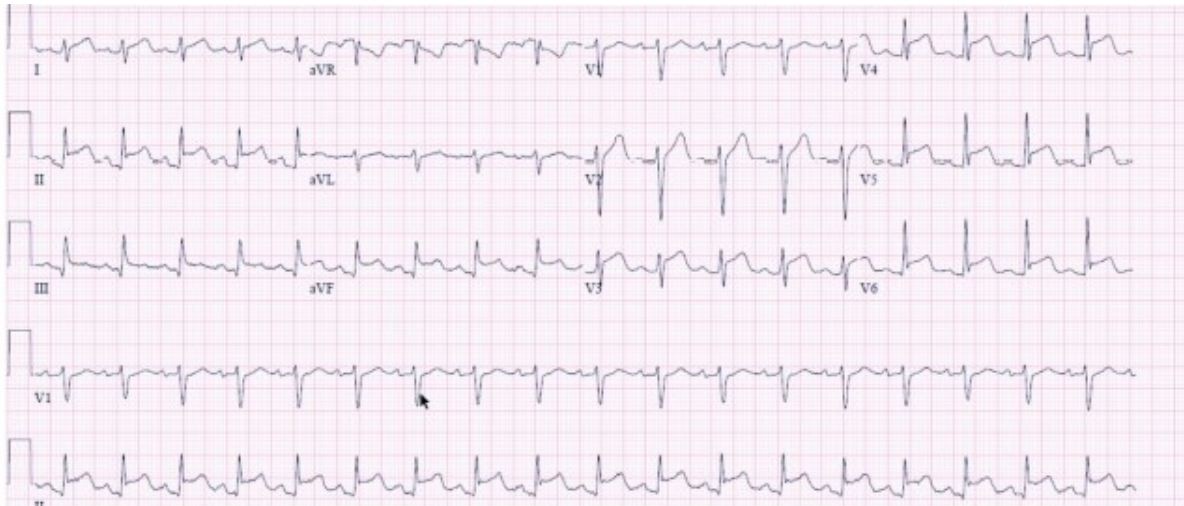
Vraag 83

Een 70-jarige man is 6 weken geleden gestart met pantoprazol in verband met een oesophagitis bij reflux. Bij routinecontrole is sprake van een verminderde nierfunctie, terwijl dat 6 weken geleden nog niet het geval was. Wat is hier de meest waarschijnlijke diagnose?

1. Extracapillaire glomerulonefritis
2. IgA-nefropathie
3. Post-infectieuze glomerulonefritis
4. Tubulo-interstitiële nefritis

Vraag 84

Een 24-jarige man meldt zich op de Spoedeisende Hulp met hevige scherpe pijn op de borst die uitstraalt naar de linkerschouder. Bij het lichamelijk onderzoek valt op dat hij het liefst rechtop zit. Hij is hemodynamisch stabiel. Het electrocardiogram is hieronder afgebeeld.



De best passende diagnose voor de klachten van deze man is

1. coronairspasme.
2. endocarditis.
3. pericarditis.
4. ST-elevatie myocardinfarct.

EINDE VAN DE TOETS