



**Post test Instruktör AMLS 1:th edition 2010**

1 En 45 årig patient hittas på golvet i triagen. Pupillerna är mycket små, andningen är ytlig och det finns uppkastningar i och runt munnen. Vilken är din första åtgärd?

- A Sätter pvk och sprutar Naloxon
- B Rensugning och oxygen s 62**
- C Kontrollerar b-glukos
- D Börjar ventiler patienten med mask och blåsa

2 Vilken är den mest troliga diagnosen av de 4 nedanstående alternativen när en patient med känd kronisk bronkit har en plötsligt nyttillkommen dyspné av annorlunda karaktär?

- A Lungemboli s 122-123, 136**
- B Angina pectoris
- C Angioödem
- D Hypertensiv kris

3 Vid kompenserad chock är renin-angiotensin-aldosteron systemet aktiverat och detta resulterar i?

- A Ökad preload, afterload och reabsorption av natrium s 157**
- B Minskad preload, afterload och reabsorption av natrium
- C Hypotoni och bradykardi
- D Vasodilatation och natrium-retention

4 Vilka kliniska fynd är vanligast vid lungemboli?

- A Rena andningsljud och hög andningsfrekvens s 184**
- B Rhonki bilateralt och högt endtidalt- CO<sub>2</sub>
- C Krepitationer basalt och bradykardi
- D Feber, takykardi och hög andningsfrekvens med ökat andningsarbete

5 Vilket av dessa tillstånd orsakar mest troligt respiratorisk acidosis?

- A Ångest/panikattack
- B Narkotika-överdos s 230-231, s 355**
- C Metanolintoxikation
- D Diabetes ketoacidosis

6 En 55-årig man klagar över bröstsmärta sedan flera dagar. Temp 38,3 . Vilket fynd stämmer bäst med perikardit?

- A Smärtan försvinner i liggande
- B Pulsus alternans
- C Galopptrytm vid hjärtauskultation
- D ST-höjning i alla EKG-avledningar s 203**

7 Vilket av dessa tillstånd är mest troligt vid anafylaxi?

- A Blödning
- B Vasodilatation s 161-163**
- C Bradykardi
- D Hypertension

8 En 62-årig man med anamnes på emfysem klagar över plötslig insättande andnöd tillsammans med en pleuritliknande smärta. Han har måttlig dyspné, med en andningsfrekvens på 26/min. Huden är torr och varm. Vid auskultation är andningsljuden nedsatta på höger sida. Din starkaste misstanke är:

- A Astma
- B Pneumoni
- C Pneumothorax**
- D Lungemboli

9 CPAP-behandling är mest lämplig för vilken patient?

- A 43 årig man med nedsatt medvetande och respirationsproblem
- B 18 årig man med svår astma som inte svarar på inhalationer s 110**
- C 38 årig man med hyperventilation, rena andningsljud och kramper i händerna
- D 55 årig man med halsvenstas, nedsatta andningsljud höger lungfält och BT 90/60

10 Vilken är den initiala behandlingen för hyperosmolärt hyperglykemiskt nonketotiskt syndrome (HHNS)?

- A Ringer- acetat iv s 228-229**
- B Druvsocker
- C Insulin
- D Glukos 5% iv

11 Din patient har haft ett krampanfall pga nervgasexponering. Vilken medicinering fungerar bäst mot detta krampanfall?

- A Atropin
- B Sympatikomimetika
- C **Bensodiazepin s 398**
- D Ketalar

12 En patient kan få en respiratorisk alkalos på grund av?

- A **Feber och ångest s 231**
- B Njursvikt och dehydrering
- C Luftvägsobstruktion och bröstsmärta
- D Upprepade kräkningar

13 Vilken åldersrelaterad förändring ökar risken för försämrad respiration?

- A Ökad slemproduktion
- B Ökad intrathorakal volym
- C **Minskad lungcompliance s 97**
- D Minskat "dead space"

14 Paroxysmal nattlig dyspné är vanligast vid?

- A **Vänsterhjärtsvikt s 103**
- B Pneumoni
- C Astma
- D MS

15 Patienten har en övre luftvägsinfektion och feber. Patienten är törstig och har druckit mer än vanligt, hon har ökade urinmängder och ortostatisk hypotension. Vad misstänker du?

- A **Hyperglykemi s 227**
- B Hypoglykemi
- C Hypokalemi
- D Respiratorisk acidosis

16 En 62-årig kvinna beskriver att hon har svimningsattacker tämligen frekvent. Hon beskriver även att "dessa svimningsattacker kommer när hon sitter eller ligger ner". Vilken typ av svimningstillstånd bör du misstänka?

- A Vasodilatation
- B Vasovagalt
- C Ortostatiskt
- D **Cardiogen**

17 Hur ser en blodgas ut vid metabol acidos?

- A Förhöjt pH och pCO<sub>2</sub>, normalt bikarbonat.
- B Sänkt pH och pCO<sub>2</sub>, lågt bikarbonat. S 231**
- C Sänkt pH, förhöjt pCO<sub>2</sub>, normalt bikarbonat
- D Förhöjt pH och pCO<sub>2</sub>, lågt bikarbonat

18 I AMLS-konceptet ska man först bedöma om platsen är säker. Vad är nästa steg?

- A Riktad kroppsundersökning
- B Kolla BT och puls
- C Identifiera och åtgärda livshot s 4**
- D Revaluera och definiera differentialdiagnoser

19 Vilket av följande beskriver det övergripande målet vid formulerandet av differentialdiagnoser vid buksmärta?

- A Identifiera akuta och potentiella livshot**
- B Identifiera den specifika etiologin till buksmärtan
- C Identifiera det specifika organet(en) som drabbats
- D Differentiera mellan blödning, inflammation och obstruktion

20 Vilken information är mycket viktig att få från en Stroke-patient?

- A Senaste måltid
- B Eventuella allergier
- C När började symtomen s 64**
- D Riskfaktorer

21 En äldre man söker med "åskknalls-huvudvärk". Han mår illa, ser suddigt och har högt blodtryck. Vilken diagnos misstänker du?

- A Hjärnabscess
- B Ischemiskt stroke
- C Epiduralblödning
- D Subarachnoidalblödning s 69**

22 Du är hos en 30 årig kvinna med urticaria och lätt tryck i bröstet efter att ha klippt gräsmattan. Hon har känt ett stick i vaden och började må dåligt efter detta. Andningsfrekvens 20 med normalt andningsarbete, puls 100, BT 130/80. Du har 35 min. transport till närmsta sjukvårdsinrättning. Vad blir din första åtgärd?

- A Omedelbar transport till akuten med oxygentillförsel
- B Omedelbar transport, påbörja behandling p.o med t ex Betapred och syrgas. s 158-163**
- C Ger 0,3 mg Adrenalin i.v.
- D Ge omedelbart Adrenalin 0,5 mg iv.

23 En patient har bröstsmärtor, är illamående och har kräkts en gång. Han har fått två coronarkärlsstentar. Han har hereditet för hjärtkärlsjukdom och står på Trombyl. Vilken information är mest alarmerande hos denna patient med central bröstsmärta?

- A Herediteten
- B Nyligen insatta stentar s 196-198**
- C Illamående och kräkning
- D Att patienten står på Trombyl

24 En patient har bröstsmärta som blir värre i liggande. Han har nyligen genomgått en höftprotesoperation. Han är andfådd och har sinustakykardi. Vilken är din arbetsdiagnos?

- A Hjärttamponad
- B Gastroenterit
- C Pneumothorax
- D Lungemboli s 185**

25 Patienten är på rehabilitering efter en knäoperation. Hon har en hudrodnad med små pustler. Hon har inte mått bra de senaste dagarna. Vilken av följande infektioner skulle kunna vara trolig?

- A E. Coli
- B Shigellos
- C MRSA s 323-333**
- D Clostridium Difficile

26 En utbytesstudent hittas av sin rumskamrat med en rodnad på armar och bröst. Han har mått illa med feber och kräkningar. Vid undersökning är patienten nackstel. Vad misstänker du?

- A Vattenkoppor
- B Meningit s 307**
- C Encefalit
- D Fågelinfluensa

27 En 39-årig kvinna har diffusa buksmärter. Hon har mått illa och kräkts de senaste dagarna. Vad misstänker du i första hand?

- A Appendicit
- B Cholecystit
- C Divertikulit
- D Gastroenterit s 322**

28 När du undersöker en patient märker du att han ofrivilligt böjer benen när du böjer på hans nacke. Vad heter detta tecken?

- A Murphys tecken talande för cholecystit
- B Brudzinkis tecken talande för meningit s 74**
- C Psoas tecken talande för appendicit
- D Babinskis reflex talande för ryggmärgsskada

29 Vid undersökning av en slö 49-åring, som inte mått bra på flera dagar och varit mycket törstig, noteras andningsfrekvens 14, puls 134 och BT 90/60. Han har tablettbehandlad diabetes. Vad är din arbetsdiagnos?

- A Thyreotoxisk kris
- B Cushings syndrom
- C Diabetes ketoacidosis
- D Hyperosmolärt hyperglykemiskt non-ketotiskt syndrom s 228-229**

30 En brandman har släckt en brand i 4 timmar i fuktig och varm miljö. Han blir plötsligt illamående och motoriskt orolig. Vid undersökning noteras andningsfrekvens 22, puls 56, BT 140/85, dilaterade pupiller och en ”mandel-lukt”. EKG visar sinusbradykardi och enstaka SVES. Vilket tillstånd kan misstänkas?

- A Värmeslag
- B Kokain intox
- C Akut dehydrering
- D Cyanid/kolmonoxid förgiftning s 353**

31 Man ska vara försiktig med nitroglycerin vid ST-höjningar i avledningarna?

- A V1-V2
- B II, aVF och III s 199**
- C I och aVL
- D V3-V4

32 En patient klagar på illamående och svart avföring. Patienten har troligen?

- A Cholecystit
- B Nedre GI-blödning
- C Övre GI-blödning s 264**
- D Ileus

33 En patient har feber, illamående, kräkningar och central buksmärta. Hon har dessutom ömhet i nedre högra kvadranten. När högerbenet extenderas i höftnivå tilltar smärtorna i högra nedre kvadranten. Arbetsdiagnos?

- A GI-blödning
- B Akut pancreatit
- C Pleuravätska
- D Appendicit s 269

34 Intraabdominella blödningar och pancreatit går ofta med missfärgning/blåmärken runt naveln. Detta kallas?

- A Cullens tecken s 269
- B Rovsings tecken
- C Psoas tecken
- D Murphys tecken

35 Vilket av följande är ett tecken på intoxication med tricykliska antidepressiva?

- A Arytmier s 357, 363-364
- B Rodnad/utslag
- C Salivering
- D Hyperventilation

36 En 70-årig man står på Magnecyl, Plendil, Seloken och Plavix. Han har sannolikt blandat ihop sina mediciner och tagit för mycket av någon. Han är slö och andas dåligt. Andningsfrekvens 10, puls 58, BT 90/75, b-glukos 2,8. Vilket läkemedel kan misstänkas?

- A Calcium-hämmare
- B Salicylat
- C Betablockad s 357-360
- D Trombocythämmare

37 Vilken typ av chock kan tillståta vid hjärttamponad?

- A Hypovolem
- B Neurogen
- C Obstruktiv s 193-194, s 165
- D Kardiogen

38 En patient är orolig, andfådd och har bröstsmärtor. Blodtrycket är lågt, hjärttonerna är tysta och det ses halsvenstas. Patienten har tidigare haft perikardit. Vid inandning sjunker det systoliska blodtrycket. Vad misstänker du?

- A Akut koronart syndrom
- B Hjärttamponad s 193**
- C Övertryckspneumothorax
- D Pneumoni

39 En äldre dam klagar på illamående och lätta övre buksmärtor. Vilken åtgärd är lämplig?

- A EKG s 261-264**
- B Ventrikelsond
- C Hjärtauskultation för att bedöma eventuell tamponad
- D Ta på skyddsutrustning för influensa

40 Vilken är den vanligaste bakgrunden för en pancreatit patient?

- A Gallsten och alkohol överkonsumtion s 268**
- B Esofagusvaricer och magsår
- C Mallory-Weiss syndrom och nefrit
- D Duodenalulcus och divertikulit

41 En 25 årig kvinna har haft buksmärtor sedan 3 dagar i nedre vänstra kvadranten. Smärtan är skarp och intensifieras vid palpation i detta område. Vilken diagnos skall misstänkas i första hand?

- A Extrauterin graviditet eller divertikulit s 252-256**
- B Pancreatit eller cholecystit
- C Peritonit eller ileus
- D Appendicit eller hepatit

42 En 22-årig man har nyligen genomgått kirurgi i ryggkotorna T4-T6 pga fraktur. Patienten är alert och orienterad, bradykard och hypotensiv. Huden är varm och torr. Vilken typ av chock har han?

- A Hypovolem
- B Obstruktiv
- C Cardiogen
- D Neurogen s 158, s 163-164**



43 En tetraplegisk patient är orolig och har andningsbesvär. Andningsfrekvens 24, puls 128, BT 85/65 och temp 38. Hon känns varm och urinen i hennes KAD är mörk och grumlig. Vilken typ av chock misstänker du.

- A Hypovolemisk
- B Septisk s 159-160**
- C Obstruktiv
- D Kardiogen

44 När man bedömer äldre patienter så är infektioner svårare att hitta än hos yngre av nedanstående anledningar. Vilket av nedanstående alternativ är **felaktigt?**

- A Svårt att få anamnes
- B Feber kan saknas
- C Patienten har flera kroniska sjukdomar
- D Bättre immunförsvar hos äldre än yngre s 298-299**

45 En biståndsarbetare har återvänt från Afrika. Hon har besvär av nattsvettningar, bröstobehag och långvarig hosta. Vilken diagnos är troligast?

- A Pneumoni
- B Cytomegalo-virus
- C Tuberkulos s 311-312**
- D Mononucleos

46 En ung man har räddats från drunkning efter 25 minuter i vattnet. Han skakar okontrollerat och klagar på illamående och svaghet. Han andas snabbt och är takykard. Temp 34. Vilken diagnos är troligast?

- A Mild hypotermi s 239**
- B Akut lungödem
- C Svår hypotermi
- D Kallbrand

47 En patient är på rehabiliteringsavdelning efter en knäoperation. Hon står på antibiotika pga postoperativ infektion. Hon har illaluktande diarré, aptitlöshet och buksmärter. Vad misstänker du?

- A UVI
- B Clostridium Difficile s 324-325**
- C MRSA
- D E Coli

48 En 20 årig man har haft hosta, andfåddhet och väsande andning i två dagar. Han har ingen feber eller stridor. Han andas snabbt och har svårt att andas ut. Vilken är den troliga diagnosen?

- A Epiglottit
- B RS-virus
- C Astma s 120-122
- D Bronkiolit

49 En äldre kvinna med produktiv hosta och väsande andning sedan en vecka blir påtagligt andfådd när hon är och handlar. Hon har rhonki och andas mot halvstängda läppar. Minimal halsvenstas. Vilken diagnos misstänker du?

- A KOL s 122-123
- B Lungemboli
- C Hjärtsvikt
- D Epiglottit

50 En 50 årig kvinna har ringt larmcentralen. Hon klagar på dyspné och obehag i bröstet. Hon är blek, huden är fuktig och kall. Ansträngd andning, frekvens 24, rassel, puls 130 och regelbunden, BT 100/70. Vilken typ av chock är mest trolig?

- A Septisk
- B Obstruktiv
- C Hypovolemisk
- D Kardiogen s 158, s 164-166

*Magnus Simonsson*  
*CMD Kristianstads fakulteten*  
*2012-01-01*

*Bengt Eriksson*  
*Nationell CMD*  
*AMLS® Sverige*

*Yvette Emtsjö*  
*Nationell koordinator*  
*AMLS® Sverige*

