



### Pretest 1:th edition 2010

1 En 28 årig kvinna har akut fått sänkt medvetande. Hon klagade dessförinnan på huvudvärk och nackstelhet. Andningsfrekvens 22, puls 112, BT 145/90, SpO2 95% och temp 39 grader, Vilken komplikation av de följande är mest trolig?

- A Sepsis
- B Krampanfall
- C Hjärtstopp
- D Inre blödning

2 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 Syrgas och rensugning
- C Kontrollerar b-glukos
- D Börjar ventiler patienten med mask och blåsa

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

- A Lungemboli
- B Angina pectoris
- C Angioödem
- D Hypertensiv kris

4 ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) karaktäriseras av?

- A Ökad slemproduktion
- B Inflammation i visceral pleura
- C Sönderfall av alveolära-kapillära membranet
- D Ansamling av vätska i pleurarummet

5 En orolig man klagar på halsont, feber, frossa, tandvärk och andfåddhet. Patienten har en uttalad röd svullnad av tungan och under tungan. Vilken är den troligaste diagnosen?

- A Krupp
- B Tonsillit
- C Angioödem
- D Ludwigs angina/Munbotten flegmone

6 Patienter i respirator kan ha hypoxi av alveolär kollaps p g a slempluggar. Den bästa behandlingen för detta är?

- A Öka syrgashalten till 100%
- B Öka tidalvolymen
- C Öka andningsfrekvensen
- D Sätt på PEEP

7 Vilket av dessa tillstånd är mest troligt vid anafylaxi?

- A Blödning
- B Vasodilatation
- C Bradykardi
- D Hypertension

8 Patienten är en äldre man med nedsatt medvetande och förhöjda leukocyter på ett serviceboende. Han är blek och svettig, han har en KAD med mörk urin. Andningsfrekvens 38 och ytlig, puls 132, BT 80/45, SpO2 91% och temp 37,8 grader. Vilken typ av chock har han?

- A Hypovolemisk
- B Cardiogen
- C Distributiv
- D Obstruktiv

9 Patienten har halsvenstas och ”nedsatta/tysta” hjärttoner. Andningsfrekvens 26, puls 128, BT 75/50. Vilken typ av chock misstänker du?

- A Hypovolem
- B Cardiogen
- C Distributiv
- D Obstruktiv

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

- A Ökad preload, afterload och reabsorption av Natrium
- B Minskad preload, afterload och reabsorption av Natrium
- C Ökad kontraktilitet i myokardiet
- D Vasodilatation och Natrium-retention

11 Patienten är 42 år och medicinerar med kortison för en Reumatoid Artrit. Sedan två veckor har hon blivit trött, svag och tappat aptiten. Hon har gått ner i vikt och hon har både hyponatremi och hyperkalemi. Vilken diagnos misstänker du?

- A Binjurebarksinsufficiens
- B Ketoacidosis
- C Hypothyreos
- D Rhabdomyolys

12 Vilken av dessa tillstånd kan betraktas som ett icke-akut och icke-livshotande tillstånd?

- A Akut Koronart Syndrom
- B ”Thoracic outlet syndrome”
- C Esofagusrift
- D Aortadissektion

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

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

14 Vilken av följande är en stark riskfaktor för intracerebral blödning?

- A Marijuana
- B Coronarartärspasm
- C Bradykardi
- D Kokain

15 Vilken är den initiala behandlingen för hyperosmolärt hyperglykemiskt nonketotiskt syndrom (HHNS)?

- A Kristalloider iv
- B Druvsocker
- C Insulin
- D 5% glukos iv

16 Vilken av dessa tillstånd orsakar mest troligt respiratorisk acidosis?

- A Panikångest
- B Narkotika-överdos
- C Metanolintoxikation
- D Diabetisk ketoacidosis

17 Vilken är den mest effektiva behandlingen för en medvetslös patient med respiratorisk acidosis?

- A Assisterad andning med mask och blåsa
- B Natriumbikarbonat
- C Framstupa sidoläge
- D Vätska IV

18 Vilken autoimmun sjukdom producerar antikroppar som hämmar TSHs roll och därmed kan öka mängden av thyreoideahormoner?

- A Addisons sjukdom
- B Myxödemkoma
- C Graves sjukdom
- D Diabetes ketoacidosis

19 Vid vilket tillstånd som kompliceras med hypoglykemi kan glukagon vara mindre effektivt?

- A Alkoholism
- B Cholecystit
- C Pancreatit
- D Hypothyreos

20 En 24-årig man fullföljde en triathlon en varm och fuktig dag. När han kommer i mål klagar han på svår huvudvärk, muskelkramp, och buksmärter. Han blir mer och mer slö. Vilken elektrolyttrubbning misstänker du?

- A Hypomagnesemi
- B Hyponatremi
- C Hypocalcemi
- D Hypokalemi

21 Vad kan man ibland se på EKG vid hyperkalemi?

- A Utslätade T-vågor
- B Toppiga T-vågor
- C Avsmalnande QRS-komplex
- D Osborn vågor

22 En 82-årig alkoholist klagar på illamående, kräkningar och svår smärta i epigastriet och ut i ryggen. Han är palpöm i epigastriet men mjuk i buken. Vilken är den troligaste diagnosen?

- A Akut pancreatit
- B Ileus
- C Duodenal ulcus
- D Mallory-Weiss syndrom

23 En 23-årig man har upphostningar, feber, frysningar och pleuritisk bröstsmärta som har förvärrats de senaste dagarna. Han andas ytligt och det hörs krepitationer över ena lungfältet. Andningsfrekvens 26, puls 128, BT 145/90, SpO2 90% och temp 38,8 grader. Vilken är den initiala åtgärden?

- A EKG
- B Betablockad
- C Akut Koronart Syndrom behandling
- D Syrgas

24 En patient med misstänkt cholecystit ombeds att ta ett djupt andetag medan du känner under hö arcus. Om han avbryter pga ökad smärta så kallas detta?

- A Cullens tecken
- B Rovsings tecken
- C Murphys tecken
- D Kehrs tecken

25 Patienten är alert och orienterad men är hypotensiv och bradykard. Han har normal kapillär återfyllnad och varm torr hud. Detta är typiska tecken för vilken typ av distributiv chock?

- A Anafylaktisk
- B Neurogen
- C Septisk
- D Toxisk Chock Syndrom

26 Under vilken period av en smittsam sjukdom börjar man kunna mäta antikroppar och därmed kunna få positiva tester på patogener?

- A Smittsamma stadiet
- B Inkubationstiden
- C Sjukdomsstadiet
- D Latenstiden

27 Patienten har viktnedgång, huvudvärk, bröstobehag, nattsvettningar och hosta sedan flera veckor. Vilken sjukdom kan misstänkas?

- A Nya influensan
- B Meningokockmeningit
- C Tuberkolos
- D Malaria

28 En slö patient har andningsfrekvens 26, puls 122, BT 130/80 och dilaterade pupiller. Han erkänner att han har tagit difenhydramin (Desentol, en antihistamin). Vilken är den fysiologiska/farmakodynamiska orsaken till symtomen?

- A Sympatomimetisk
- B Anticholinergisk
- C Kolinerg
- D Opioid

29 Vilka symptom kan organiska fosfater (t ex nervgas) ge?

- A Chock och torra slemhinnor
- B Nedsatt medvetande och flush
- C Lyckokänsla och takykardi
- D Salivering och urin/avföringsinkontinent (diarré)

30 Vilken typ av medicinering är lämplig för en agiterad omedgörlig patient?

- A Opiater
- B Nitrater
- C Bensodiazepiner
- D Sympatikomemetika

31 En patient är slö, andas långsamt, bradykard, hypotensiv och har b-glukos 2,3. Detta orsakas sannolikt av en överdosering av?

- A Calciumblockare
- B Tricykliska antidepressiva
- C Betablockare
- D Salicylater

32 Patienten klagar på ett diffust och djupt brännande obehag i epigastriet. Vilken typ av smärta är det?

- A Somatisk
- B Referred
- C Visceral
- D Radierande

33 En 24 årig kvinna har buksmärter i högra nedre kvadranten. Hon känns varm och har ett positivt psoas-test. Hon har kräkts och varit illamående i två dagar. Vilken diagnos misstänker du?

- A Pancreatit
- B Appendicit
- C Gastroenterit
- D Extrauterin graviditet

34 En kronisk alkoholist klagar på konstant, svår epigastriell smärta, illamående och blodstrimmiga kräkningar. Temp 38,8 och påtagligt ömmande buk. Vad misstänker du?

- A Gastrit
- B Pancreatit
- C Diverticulit
- D Perforerat ventrikelulcus

35 Vilken är den starkaste riskfaktorn för hjärtinfarkt?

- A Dagligt intag av ASA
- B Hjärtsvikt
- C Aktuell höftkirurgi
- D Hereditet för hjärtinfarkt/angina pectoris

36 Patienten känner ”värk” i bröstkorgen. Det kom plötsligt i vila och strålar mot käken. Han tog en nitro utan effekt. EKG visar ST-höjning i II, aVF och III. Vilken diagnos misstänker du?

- A Framväggsinfarkt
- B Inferior hjärtinfarkt
- C Costochondit (Tietzes)
- D Pericardit

37 En patient har tryckkänsla i bröstet, besvären strålar ut i vänster arm och käken, Obehagen försvinner med vila, syrgas och en nitro. Vilken är den troligaste diagnosen?

- A Pleurit
- B Angina Pectoris
- C Hjärtinfarkt
- D Lungemboli

38 Vilken infektionssjukdom (patogenen alltså) behöver syre för att överleva.

- A Tuberkulos
- B Lungabscess
- C Botulism
- D Tetanus

39 Vilka skyddsåtgärder är viktigast för att förhindra spridning av smitta.

- A Spritning av instrument
- B Skyddsglasögon, handskar och skyddsrock vid alla patientkontakter
- C Munskydd och handskar vid alla patientkontakter
- D Handtvätt/spritning före och efter patientkontakt

40 CPAP-behandling är mest lämplig för följande patient?

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

41 En patient har druckit etylenglykol 20 timmar innan ankomst. Han har lungödem och läppcyanos, andningsfrekvens 30. EKG visar ventrikeltakykardi. Vilket stadium av etylenglykolförgiftning är han i?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

42 Patienten har tidigare behandlats för sköldkörtelproblem (Graves sjukdom) och söker nu med oro, ymniga svettningar och en tydlig struma. Andningsfrekvens 35, puls 151, BT 85/40. Vilken är den troliga diagnosen?

- A Myxödem
- B Kokainöverdos
- C Tyreotoxikos
- D Diabetes insipidus



43 Patienten har ”hängande” ansiktshalva (inklusive ögonlock), grötigt tal och ändrat smaksinne men inga besvär från armar och ben. Patienten behandlas för Borrelia. Vad har han nu fått?

- A Meningit
- B Perifer facialis pares
- C Ischemiskt stroke
- D Hemorrhagiskt stroke

44 Vilken del av anamnesen är viktigast hos en patient med stroke?

- A När började det?
- B När åt du sist?
- C Är du allergisk mot något?
- D Riskfaktorer?

45 För att komma fram till en arbetsdiagnos behövs en ordentlig undersökning, kritiskt tänkande och.

- A Mönsterigenkänning
- B Skriftlig dokumentation
- C Radiokommunikation
- D Behandling

46 När du gör en bedömning av en patient vilket ger mest för att komma fram till en arbetsdiagnos?

- A Vitalparametrar
- B En komplett kroppsundersökning (head to toe)
- C Information från dem som eventuellt finns på platsen
- D Medicinsk anamnes

47 Differentialdiagnostiskt resonemang kräver?

- A Kännedom om ”evidence based” behandling
- B Vitalparametrar
- C Kroppsundersökning
- D Processa relevant information och bortse från irrelevant information

48 Vad behöver du göra initialt för att bedöma om en patient är kritiskt sjuk eller inte?

- A Detaljerad bedömning
- B ABCD
- C Vitalparametrar
- D Reevaluering

49 Nämn något som kan försvåra en bra bedömning

- A Patienten talar tydligt men är lite blyg
- B Patienten har anhöriga med sig
- C Både du och patienten pratar engelska
- D Patienten hör dåligt

50 Du behandlar en patient som överdoserat Stesolid, vilken är din första prioritet?

- A Luftvägen
- B Naloxon
- C SAMPLE
- D Syrgas på mask

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

*Bengt Eriksson*  
*CMO*  
*AMLS® Sverige*