

1. Ødemer ses ved
 - A. øget lymfedrænage
 - B. øget kolloid osmotisk tryk
 - C. øget blodtryk
 - D. øget venøst tryk

2. Autoimmunitet vil sige
 - A. at kroppens immunsystem angriber egne celler
 - B. at der ikke dannes antistoffer
 - C. at der er for få hvide blodlegemer
 - D. at der er for mange røde blodlegemer

3. Aktiv immunisering
 - A. er når organismen selv danner antistoffer
 - B. ses kun i forbindelse med vaccination
 - C. er når der gives gammaglobulin
 - D. ses kun i forbindelse med børnesygdomme

4. Venstresidig hjerteinsufficiens kan skyldes
 - A. forhøjet blodtryk
 - B. emfysem
 - C. nyreinsufficiens
 - D. leverinsufficiens

5. Ved belastning af hjertet kompenseres ved at
 - A. hjertet slår langsommere og der sørges for udskillelse af mere væske
 - B. hjertet trækker sig mindre sammen
 - C. hjertets rytme og sammentrækning ikke ændres
 - D. hjertet vokser (hypertrofier), slår hurtigere og der tilbageholdes væske i organismen

6. Lungestase ses ved
 - A. astma bronchialis
 - B. kronisk bronchitis
 - C. højresidig hjerteinsufficiens
 - D. venstresidig hjerteinsufficiens

7. Den hyppigste årsag til kronisk bronchitis er
 - A. tobak
 - B. arv og forurening

- C. for lidt motion
- D. fugtigt vejr

8. Emfysem er

- A. udvidelse af alveolerne i lungerne
- B. udvidelse af lungehinden
- C. hævelse af slimhinden i luftvejene
- D. betændelse i luftvejene

9. Ved metaplasi forstås

- A. at et indre organ er placeret forkert
- B. en medfødt lidelse
- C. evnen til at fremkalde sygdom
- D. at en celletype omdannes til en anden celletype

10. Ved hypertrofi forstås

- A. at der kommer en øget aktivitet i det endoplasmatiske retikulum
- B. en omdannelse af celletypen
- C. forstørrelse af væv, fordi den enkelte celle vokser
- D. en øget aktivitet i immunsystemet

11. Resolution er

- A. en heling efter degeneration
- B. en heling efter nekrose
- C. en heling efter gangræn
- D. en øget aktivitet i det endoplasmatiske retikulum

12. Inflammationsfaserne er

- A. rødme, varme, hævelse, smerte og nedsat funktion
- B. hyperæmi, exudation, emigration og heling
- C. rødme, varme, pus og feber
- D. hyperæmi, nekrose og fibrose

13. Gulsot (icterus)

- A. Er et symptom ved cancer colon
- B. Ses hyppigt ved leversygdomme
- C. Er typisk symptom ved uræmi
- D. Ses aldrig ved galdesten

14. Symptomer ved ulcus ventrikuli er

- A. Smerter i epigastriet, spiselindring og årstids variation
- B. Smerter i epigastriet med udstråling til ryggen og skulderbladet

- C. Smerter i epigastriet med udtalt pyrosis og ructus
- D. Smerter i epigastriet, nedsat appetit, kvalme, opkast og vægttab.

15. Anæmi kan skyldes

- A. nyreinsufficiens
- B. lungeinsufficiens
- C. diabetes mellitus
- D. forskellige hudlidelser

16. Galdestens anfald ses i forbindelse med

- A. en stressende tilværelse
- B. indtagelse af fiberrig kost
- C. indtagelse af fed og røget mad
- D. at man sidder meget stille

17. Obstipation (forstoppelse) ses ved

- A. thyreotoksikose (forhøjet stofskifte)
- B. colitis ulcerosa (kronisk tarmbetændelse)
- C. dehydrering og slaggefattig kost
- D. mavesår

18. Hæmatemese er

- A. blodigt opkast
- B. blodigt opspyt
- C. blod i urinen
- D. blod i afføringen

19. Pollakisuri er

- A. store vandladninger
- B. hyppige små vandladninger
- C. natlige vandladninger
- D. smerter ved vandladningerne

20. Cystitis (blærebetændelse) skyldes

- A. udelukkende dårlig hygiejne
- B. ofte bakterien E-coli
- C. dårlige toiletvaner
- D. at man drikker for meget

21. Symptomer ved kronisk pyelonefritis (nyrebækkenbetændelse) er

- A. voldsomme smerter i lænden, kulderystelser, feber omkring 39⁰, pyuri og obstipation
- B. kolikagtige smerter i lænden, blod i urinen og motorisk uro
- C. muren i lænden, let feber, pyuri og træthed
- D. smerter over symfyen, hyppige små vandladninger, pyuri og feber.

22. Inhalationssmitte er mikroorganismer der smitter

- A. fra mor til barn
- B. gennem næsen ved støv eller dråber
- C. ved berøring med noget
- D. gennem blodprodukter

23. Virulens er

- A. mikroorganismens evne til at fremkalde infektion
- B. mikroorganismens evne til at formere sig
- C. mikroorganismens evne til at trænge ind og beskadige
- D. et begreb, som kun er knyttet til virus

24. Cancer spredes via

- A. kontaktsmitte
- B. blod, lymfe og ved direkte indvækst (invasiv vækst)
- C. gennem fødemidler
- D. forskellige medikamenter

25. Claudicatio Intermittens (Vindueskikkerben)

- A. opstår som følge af betændelser i benets vener
- B. er en lidelse i musklerne i benene
- C. medfører altid ødemer
- D. opstår som følge af arteriosclerose (åreforkalkning) i benets arterier

26. Ved for lavt blodtryk kan ses

- A. næseblod
- B. en hjerneblødning
- C. at det sortner for øjnene
- D. pande- og nakkehovedpine

27. En trombose er

- A. en kompakt masse af blodplader, fibrin og røde blodlegemer, der er fasthæftet til blodkarrets inderside
- B. Øget blodfylde i et væv eller organ
- C. En kompakt masse af blodplader, fibrin og røde blodlegemer, der vandrer rundt i blodbanen
- D. En nedsat koncentration af røde blodlegemer i blodet

28. Ved hypertensio arterialis

- A. finder man altid årsagen
- B. findes årsagen sjældent (essentiell hypertension)
- C. ses aldrig komplikationer
- D. kommer symptomerne meget hurtigt

29. Komplikationer til hypertensio arterialis (forhøjet blodtryk) er

- A. Blærebetændelse med blod i urinen
- B. Venstresidig hjerterinsufficiens og nyresinsufficiens
- C. Højresidig hjerterinsufficiens og leverinsufficiens
- D. Lungebetændelse med blodigt opspyt

30. Som komplikation til mellemørebetændelse kan ses

- A. nyrekarnøglebetændelse (glomerulonefritis)
- B. gigtfeber
- C. hjernehindebetændelse
- D. lungebetændelse

31. Underlivsbetændelse

- A. giver altid ændringer i blødningsmønsteret
- B. ses ofte i overgangsalderen
- C. skyldes udelukkende bakterier
- D. kan medføre sterilitet ved gentagne tilfælde

32. Struma (forstørret skjoldbruskkirtel)

- A. nedsætter stofskiftet
- B. ses kun ved ondartede lidelser i skjoldbruskkirtlen
- C. kan både være toksisk og atoksisk
- D. giver aldrig besværet vejrtrækning

33. Ved thyreotoksikose kan ses
- A. forstoppelse
 - B. tør hud og tørt hår
 - C. træthed og hæs stemme
 - D. øget appetit og vægttab
34. Myxødem kan gøre at
- A. der kommer langsom puls
 - B. der kommer hurtig puls
 - C. huden bliver varm og svedig
 - D. menstruationen udebliver
35. Astma bronchialis giver følgende forandringer i bronchierne
- A. metaplasia af epitelet og hyperplasi af bægercellerne
 - B. øget antal af fimrehår (cilie) og meget lidt slim
 - C. nedsat viskositet af slimet, og færre cilier
 - D. sammentrækning af den glatte muskulatur, hævede slimhinder og øget produktion af slim.
36. Sukkersyge type 1. (IDDM)
- A. debuterer ofte hos overvægtige og efter, at de er blevet 40 år
 - B. kræver udelukkende diætbehandling
 - C. kræver insulin, diætbehandling og regelmæssig motion
 - D. giver sjældent komplikationer
37. Symptomer ved diabetes mellitus (sukkersyge) er
- A. træthed, nedsat urinproduktion, sukker og ketonstof i urinen
 - B. træthed, øget urinproduktion, sukker og ketonstof i urinen
 - C. træthed, svedtendens, sukker og ketonstof i urinen
 - D. træthed, kløe omkring urinrøret og forhøjet blodtryk
38. Akutte komplikationer til insulinkrævende diabetes mellitus kan være
- A. hjerneødem og coma (bevidstløshed)
 - B. insulinshock eller diabetisk coma
 - C. AMI (blodprop i hjertet), slagtilfælde og vindueskikkerben
 - D. nyre – og hjerteinsufficiens
39. Smerter
- A. skyldes påvirkning af specielle nerveceller
 - B. skyldes forstyrrelser i motoriske nerver
 - C. hæmmes af adrenalin

D. udløses kun ved traumer

40. Symptomer på manio-depressiv psykose kan være

- A. nedsat stemningsleje, selvbefredelse og selvmordstanker
- B. ambivalens og autisme
- C. at man hører stemmer, der evt. fortæller en, at man skal slå ihjel
- D. spiseværing og utilfredshed med egen kropsvægt

1. Ved metaplasi forstås :

- a. evnen til at tilpasse sig et krævende miljø
- b. at en celletype ændres til en anden, der normalt ikke findes det pågældende sted.
- c. at luftvejs epitelet ændres til elastisk bindevæv.
- d. en anden udtryksform for fibrose

2. Ved reversibel forstås:

- a. at forandringerne går i sig selv igen
- b. at forandringer er få og uskadelige
- c. at cellen ændres totalt
- d. at belastningen ophører med følger

3. Hyperplasi :

- a. er en tilstand, hvor cellen ændrer form
- b. ses sjældent ved stofskiftelidelser
- c. ses hyppigst hos ældre med gigt
- d. er en øget mængde celler med samme størrelse

4. Inflammation:

- a. er altid forårsaget af mikroorganismer
- b. er en unødvendig proces i ødelagt væv
- c. forløber bedst i varme
- d. er en naturlig proces ved vævsbeskadigelse

5. Nekrose .

- a. er et vævsområde med løst bindevæv med mange blodkar
- b. er et ophelings væv i de indre organer
- c. erstattes ikke af ar væv
- d. er forandringer pga .af forandringer efter aotlosd

6. Mikroorganismer :

- a. smitter aldrig ved kontakt
- b. smitter kun ved blod og lymfe
- c. smitter via luft, blod, insekter, fødevarer, kontakt

- d. spredes mest ved instrumentel opbevaring

7. Ødemer – væskeophobning -:

- a. opstår ved overdreven væskeindtagelse
- b. er en abnorm forøgelse af væske mellem cellerne
- c. er en sjælden komplikation til cor – pulmonale
- d. ses aldrig i bughulen

8. Infarkt:

- a. er et område, hvor der er vævsdød på grund af for få forsyninger af ilt og næringsstoffer
- b. ses primært ved Angina Pectoris anfald
- c. ses udelukkende hos overvægtige.
- d. ses hyppigst hos ældre

9. Thrombose:

- a. er en lagdelt , kompakt masse af blodplader, fibrin og røde blodlegemer, der hæftes til blodkarrets inderside.
- b. er en blodprop, der ikke rammer hjertes kar.
- c. er en vandrende blodprop
- d. ses sjældent i de store lårvenner

10. Ischæmi:

- a. er en frysende fornemmelse i fingrene
- b. er en tilstand i et epileptisk anfald
- c. er en tilstand med lokal blodmangel i væv eller organer
- d. ses aldrig ved åreforkalkning

11. En Malign – ondartet – svulst :

- a. kendes på et tidligt smerteudbrud
- b. spredes kun via lymfe
- c. sender altid udløbere til hjernen
- d. gennembryder altid cellemembranen

12. Lungekræft – cancer pulmones - :

- a. har gode helbredelsesmuligheder
- b. har 10% overlevelseschance efter 5 år
- c. har 90% overlevelseschance efter 5 år
- d. er hyppigst hos mænd i 25 års alderen

13. Snue – Rhinitis - :

- a. opstår altid som komplikation til halsinfektion
- b. giver ofte meget alvorlige følger

- c. er en akut virusinfektion i næsens slimhinde
- d. giver aldrig nysen og næseflåd

14. Mellemørebetændelse – Otitis Media -:

- a. indeles i typerne serøs og infektiøs
- b. ses sjældent hos børn
- c. giver aldrig hjernehindebetændelse
- d. giver sjældent feber

15. Allergi :

- a. er en for kroppen uhensigtsmæssig reaktion
- b. opstår kun i luftvejene
- c. giver sjældent komplikationer
- d. ses mest hos børn i voksenalderen

16. Halsbetændelse – Tonsilitis Akuta -:

- a. er altid forårsaget af virus
- b. kan give komplikationer som mellemørebetændelse og gigtfeber
- c. giver ikke bylder i halsen
- d. kræver aldrig behandling ud over hvile

17. Astma :

- a. giver pibende, hvæsende vejtrækning
- b. giver sjældent hoste og opspyt
- c. giver ingen problemer i bronchierne
- d. er aldrig allergisk betinget

18. Forhøjet blodtryk – Hypertensio Arterialis:

- a. giver en max værdi på 130/95 mm
- b. er oftest årsag til hjerte krampeanfald
- c. har ingen øvre eller nedre grænseværdi
- d. skyldes for 90% essentielle årsager

19. Åreforkalkning – arteriosclerose-:

- a. giver sjældent komplikationer med alderen
- b. er den hyppigste årsag til hjerte krampeanfald
- c. er mest udpræget i hjernens arterier
- d. er yderst sjældent årsag til thromboser

20. Åreknuder – Varicer -:

- a. opstår bla. ved utætheder ved de kommunikerende vener
- b. ses sjældent på benene
- c. ses hyppigt på overarmene
- d. optræder aldrig i spiserøret eller i endetarmen

21. Højre sidig hjerteinsufficiens :

- a. ses som en komplikation til spiserørs brok
- b. giver kun åndedrætsbesvær
- c. er en alvorlig autoimmunreaktion efter allergi
- d. giver symptomer som : hals vene stase og bug hulevæske

22. A.M.I – Akut Myokardie Infarkt -:

- a. giver sjældent større komplikationer i hjertet
- b. er en auto immun reaktion på en blodprop
- c. kan give alvorlige følger for venstre hjertehalvdel
- d. er mest set hos 60 årige, der ikke ryger

23. Anæmi – Blodmangel –

- a. er en nedsat hæmoglobin koncentration i blodet
- b. er en overproduktion af EPO
- c. ses kun ved jernmangel
- d. ses sjældent hos kræft ramte

24. Hæmoptyse

- a. ses som en alvorligt symptom på lungelidelser
- b. ses som en komplikation til mavesår
- c. er et banalt symptom, der ikke kræver behandling
- d. er øget blodfylde efter slag på ribbenene

25. Hæmatemese :

- a. er et alvorligt symptom på mavesår
- b. er et symptom på lungekræft
- c. giver aldrig anæmi
- d. er et andet udtryk for eksem i huden

26. Kronisk Bronchitis :

- a. giver sjældent komplikationer ud over hoste
- b. ses ikke hos rygere
- c. udvikler ofte cor-pulmonale
- d. giver næsten aldrig åndedrætsbesvær

27. Sår højt i mavesækken – Ulcus Ventriculi-:

- a. medfører ofte nedsat appetit
- b. medfører altid blødning
- c. giver ingen disponerende faktor for cancer
- d. behandles kun kirurgisk

28. Ved sår i tolvfingertarmen –Ulcus Duodeni -:

- a. ses ofte spiselindring
- b. ses aldrig komplikationer i forhold til lukkemusklen
- c. ses altid voldsom blødning

d. ses gulsot som et hyppigt symptom

29. Blødende tarmbetændelse – Colitis Ulcerosa - :

- a. rammer primært tyndtarmen
- b. ses mest hos ældre med forstoppelse
- c. giver op til 30 blodige, slimede, vand tynde diarreer i døgnet
- d. giver meget sjældent alvorlige komplikationer

30. Tyktarmskræft – Cancer Coli - :

- a. giver sjældent ændringer i afføringsvanerne
- b. opstår hyppigst i 70 års alderen
- c. sidder primært i den tværgående del
- d. er ikke kostrelateret

31. Gulsot – Icterus - :

- a. er en lidelse i de røde blodlegemer
- b. ses som præ-hepatisk, hepatisk og post-hepatisk
- c. ses udelukkende ved leverbetændelse
- d. optræder mest ved forstørret lever

32. Galdesten – Cholelithiasis -:

- a. opstår primært hos slanke kvinder
- b. ses aldrig hos mænd
- c. opstår ved svigt i galdens sammensætning
- d. giver ingen kostrelaterede symptomer

33. Migræne:

- a. ses udelukkende som en følge af menopausen
- b. er blot et andet udtryk for muskelinfiltrationer
- c. ses i faserne: vasostriktorisk, vasodilatorisk
- d. ses mest hos stræbsomme kvinder

34. Blærebetændelse – Cystitis - :

- a. er ofte forårsaget af colibakterier
- b. giver få symptomer
- c. er sjældent årsag til nyre bækken betændelse
- d. ses mest hos mænd

35. Højt stofskifte – Thyreotoxicose -:

- a. giver ingen specielle symptomer
- b. er et højt niveau af T3 og T5
- c. ses ved atoksisk struma
- d. ses ved nodøs toksisk struma

36. Livmoderhalskræft – Cancer Colli Uteri -:

- a. ses som en hurtigt udviklende, malign cancerform
- b. giver kødvandslignende udflåd
- c. ses hos ældre kvinder i overgangsalderen
- d. er ikke forbundet med kontaktblødning

37. Forstørret blærehalskirtel – Prostata Hyperplasi -:

- a. opstår primært hos yngre mænd
- b. giver ingen vandladningsgener
- c. ses ikke som årsag til blærebetændelse
- d. giver slap stråle, natlig vandladning og efterdryp

38. Diskusprolaps :

- a. ses kun som en følge af knoglehenfald
- b. giver aldrig symptomer fra blære og endetarm
- c. ledsages af voldsomme smerter i ischiasnerven og nedsat motorik
- d. generer ikke bevæg apparatet synderligt

39. En Neurose:

- a. er en ubevidst konflikt i personens sind
- b. ændrer personligheden markant
- c. er en nem tilstand at behandle
- d. ses mest hos senil demente

40. Manio-Depressiv Psykose:

- a. er en voldsom neurotisk tilstand
- b. påvirker sjældent stemningslejet
- c. er en stemnings sindsygdom
- d. optræder altid lige voldsom i begge faser

1. Hyperplasi er en

- a. vækst af vævet med øget celleantal
- b. vækst af vævet med øget cellevolumen
- c. tilstand med celledød
- d. iltmangel i vævet

2. Øget mængde rød knoglemarv ved iltmangel er et eksempel på

- a. induktion
- b. hypertrofi
- c. hyperplasi
- d. metaplasi

3. Om inflammation gælder det at

- a. den fremkommer kun ved infektion i vævet
- b. den kan udløses af mange typer belastning og vævsskade
- c. der sker nedsat blodtilstrømning til vævet
- d. kapillærerne bliver mere tætte

4. NSAID-forbindelser f. eks. acetylsalicylsyre

- a. virker bakteriedræbende ligesom penicillin
- b. dannes i binyrebarken
- c. bruges aldrig mod gigt
- d. er typisk antiinflammatoriske, smertestillende og febersænkende

5. Ved den immunologiske type 1-reaktion frigøres histamin fra

- a. mastcellerne
- b. neutrofile granulocytter
- c. chondrocytterne
- d. makrofagerne

6. Ved aktiv immunisering tilføres kroppen
- a. antigen og danner selv antistof
 - b. antistof og danner selv antigen
 - c. antistof som giver en meget lang immunitet
 - d. aldrig fremmede antigener
7. Følgende immunoglobulin virker ved type 1-reaktionen
- a. IgG
 - b. IgE
 - c. IgD
 - d. IgA
8. Virulens er
- a. en tilstand med øget aktivitet af immunsystemet
 - b. en egenskab som kun ses hos virus
 - c. en svækkelse af immunsystemet
 - d. en mikroorganismes evne til at fremkalde infektion
9. Virus er
- a. inefektive partikler som bærer en DNA eller en RNA-kode
 - b. levende celler med højt stofskifte
 - c. en underart af bakterierne
 - d. en underart af svampene
10. Ødemer optræder når
- a. det kolloid-osmotiske tryk i kapillæret falder
 - b. lymfestrømmen øges
 - c. det hæmodynamiske tryk i kapillæret falder
 - d. hjertets pumpeevne øges
11. Myxødem ses ved
- a. øget stofskifte
 - b. nedsat stofskifte
 - c. øget cortisoldannelse
 - d. nedsat cortisoldannelse

12. Ved hyperæmi forstår man

- a. blodmangel
- b. øget vejrtrækning
- c. øget blodfylde i vævet
- d. forhøjet blodtryk

13. En emboli er

- a. en vandrende blodprop
- b. en blodprop som dannes på stedet og tillukker karret
- c. kun en lungesygdom
- d. altid opbygget af fibrin

14. Om tumorer (svulster) gælder det at

- a. de er altid ondartede
- b. cellerne udviser autonom vækst
- c. de er altid godartede
- d. de gennembrøder altid basalmembranen

15. Når cancerceller spreder sig sker det via

- a. blod, lymfe og direkte indvækst
- b. hoste, nysen og direkte kontakt
- c. mad og vand
- d. urin og afføring

16. Forkølelse og influenza fremkaldes af

- a. virus
- b. bakterier
- c. parasitter
- d. svampe

17. Mellemørebetændelse opstår typisk

- a. som følge af en bihulebetændelse
- b. som følge af en infektion i øregangen
- c. efter en byld i hjernen
- d. ved infektion via det eustachiske rør

18. Om HIV gælder følgende

- a. det er en virus beslægtet med influenza-virus
- b. det er en retrovirus som bruger RNA som arvemateriale
- c. den angriber kun kønsorganerne
- d. den smitter via luften (dråbeinfektion)

19. HIV er en farlig virus fordi

- a. den er meget variabel og ødelægger immunsystemet
- b. den smitter ved myggestik
- c. den er meget stabil og tåler kogning
- d. smitten kan overføres via almindelig kontakt

20. Halsbetændelse

- a. fremkaldes aldrig af et virus
- b. kan ikke behandles med penicillin
- c. kan medføre fosterskader
- d. kan fremkaldes af hæmolytiske streptokokker

21. Ved astma bronchiale ses

- a. udvidelse af bronchierne og nedsat slimdannelse
- b. kontraktion af bronchierne og øget slimdannelse
- c. aldrig hoste
- d. typisk gulfarvning af huden

22. Nældefeber er en

- a. febertilstand ved kontakt med nælder
- b. allergisk type 1 reaktion i huden
- c. årstidsbestemt allergitilstand overfor pollen
- d. virussygdom

23. Symptomer på højt blodtryk (hypertension) er typisk

- a. sved, tørst og hyppig vandladning
- b. gulsot og smerter i epigastriet
- c. porterfarvet urin (choluri)
- d. hjertebanken, åndenød, hovedpine og synsforstyrrelser

24. Årsagen til højt blodtryk deles i

- a. en essentiel og en symptomatisk type
- b. en sympatisk og en parasympatisk type
- c. en præganglionær og en postganglionær type
- d. en ortostatisk og en hydrostatisk type

25. Ved ortostatisk hypotension (blodtryksfald ved stillingsændring)

- a. pumper hjertet veneblodet til hovedet
- b. flyttes blodet ned i bughule og ben
- c. øges blodstrømmen til hjertet
- d. øges blodstrømmen fra hjertet

26. Årsager til åreforkalkning (arteriosclerose) kan være

- a. lavt blodtryk, mavesår og slidgigt
- b. lavt blodtryk, lungebetændelse og kalkfattig kost
- c. højt blodtryk, cigaretrykning og diabetes
- d. lavt blodsukker, anæmi og kalkholdig kost

27. Slagtilfælde (apoplexi) opstår normalt ved

- a. slag mod hovedet
- b. en thrombose (blodprop) i hjertet
- c. en lungeemboli (blodprop i lungen)
- d. thrombose, emboli eller et bristet blodkar i hjernen

28. Ved højresidig hjerteinsufficiens ses typisk

- a. lungeødem
- b. udstående øjne
- c. smerter i bughulen
- d. halsvenestase

29. De generelle symptomer på anæmi (blodmangel) er

- a. træthed, blegthed, sortnen for øjnene og hovedpine
- b. vægtøgning, kuldefølelse og manglende energi
- c. gul hud og slimhinder, porterfarvet urin og lys afføring
- d. feber, vægttab, gulsten hud og blod i afføringen

30. Hoste er et symptom ved

- a. sukkersyge
- b. nyrebækkenbetændelse
- c. kronisk bronchitis
- d. højresidig hjerteinsufficiens

31. Ved kronisk bronchitis ses

- a. øget slimdannelse i bronchierne og metaplas i luftvejsepitelet
- b. hjertelunge (venstresidig hjerteinsufficiens)
- c. betændelse i spiserøret (esophagitis)
- d. anæmi på grund af øget iltoptagelse

32. De vigtigste årsager til lungekræft er

- a. lungebetændelse og astma
- b. lungeødem og lungehindebetændelse
- c. akut bronchitis og lungemboli
- d. tobaksrygning og asbest

33. Årsagen til esophagus varicer (åreknuder i spiserøret) er typisk

- a. leversygdom (skrumpelever)
- b. mavesår
- c. urinsur gigt
- d. kronisk bronchitis

34. Ved højsiddende mavesår er symptomerne

- a. smerter i epigastriet, madlindring og halsbrand
- b. smerter i epigastriet, smerter efter spisning, nedsat appetit og kvalme
- c. smerter under højre ribbensbue og kvalme
- d. trykken og smerter nederst i bughulens højre side

35. Struma inddeles i

- a. akut og kronisk
- b. fibrøs og granulær
- c. toksisk og atoxisk
- d. sympatisk og parasympatisk

36. Følgende symptomer er karakteristiske ved IDDM (insulinkrævende sukkersyge)

- a. nedsat vandladning og nedsat appetit
- b. øget vandladning, tørst og vægttab
- c. vægtøgning og lavt blodsukker
- d. lavt blodtryk og langsom puls

37. Hæmaturi (blod i urinen) kan skyldes

- a. en løsrevet galdesten
- b. et blødende mavesår
- c. cyster, kræft og stendannelser i nyrerne
- d. kræft i livmoderhalsen

38. Symptomerne ved akut pyelonefritis (nyrebækkenbetændelse) er

- a. smerter i bækkenet og diarre'
- b. smerter i lænden og forstoppelse
- c. ophørt vandladning og uræmi (urinstofforgiftning)
- d. porterfarvet urin (choluri)

39. Årsagen til glomerulonefritis (betændelse i glomeruli) er typisk

- a. en autoimmun reaktion med udfældede immunkomplekser i nyrerne
- b. infektion i nyrerne med hæmolytiske streptokokker
- c. infektion i nyrerne med E. coli-bakterieri
- d. forhøjet blodtryk

40. Ved glomerulonefritis udskilles store proteinmængder i urinen (proteinuri) som medfører

- a. øget osmotisk tryk i kapillærerne og ødemer
- b. nedsat osmotisk tryk i kapillærerne og ødemer
- c. øget hydrostatisk tryk i kapillærerne og dehydrering
- d. nedsat hydrostatisk tryk i kapillærerne og dehydrering