



**Oktober 2010**  
**Heilpraktiker**

**Prüfungsfragen**

**1002**



## FRAGE 1

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZU LÄUSEN TREFFEN ZU?

- A) FILZLÄUSE BEFALLEN REGIONEN MIT SCHWEIß-DRÜSEN, Z.B. ACHSELHAARE ODER SCHAMBE-HAARUNG
- B) DER NACHWEIS VON FILZLAUSBEFALL IST MIT DEM BLOßEN AUGE NICHT MÖGLICH
- C) DIE FILZLÄUSE SIND IN DER REGEL 8 BIS 9 MM LANG
- D) KLEIDERLÄUSE BEFALLEN NUR TEXTILIEN UND NICHT DEN MENSCHEN
- E) AN DEN STICHSTELLEN VON FILZLÄUSEN ENT-WICKELN SICH KLEINE HÄMATOME (TACHES BLEUES)

## FRAGE 2

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZUM STOFFWECHSEL TRIFFT ZU?

- A) GLYKOGEN WIRD VOR ALLEM IN DER MILZ GESPEICHERT
- B) DIE GALLE WIRD IN DER GALLENBLASE PRODUZIERT
- C) DAS FETTSPALTENDE VERDAUUNGSENZYM LIPASE WIRD VON DER LEBER PRODUZIERT
- D) GLUKAGON FÜHRT ZU EINER STEIGERUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
- E) BILIRUBIN IST EIN ZWISCHENPRODUKT DES HARNSÄURESTOFFWECHSELS

## FRAGE 3

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

TYPISCHE SYMPTOME DES MORBUS MENIÈRE SIND:

- 1) DREHSCHWINDEL
  - 2) KOPFSCHMERZ
  - 3) LÄHMUNGEN
  - 4) HÖRMINDERUNG
  - 5) OHRGERÄUSCHE
- A) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
  - B) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - D) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
  - E) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 4

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM LYMPHÖDEM DES BEINES TREFFEN ZU?

- A) BEIM LYMPHÖDEM SIND DIE ZEHNEN MITBETROFFEN
- B) BEIM ERYSIPEL KOMMT ES HÄUFIG ZUR BILDUNG EINES LYMPHÖDEMS
- C) JEDES STADIUM IST DURCH EINE ADÄQUATE THERAPIE REVERSIBEL
- D) BEI DER KONSERVATIVEN THERAPIE WIRD DAS BEIN NACH UNTEN GELAGERT
- E) DIE KOMPRESSIONTHERAPIE IST BEI GLEICHZEITIG BESTEHENDER AUSGEPRÄGTER PERIPHERER ARTERIELLER VERSCHLUSSKRANKHEIT (PAVK) DIE THERAPIE DER WAHL

## FRAGE 5

### AUSSAGENKOMBINATION

SIE UNTERSUCHEN EINE 65-JÄHRIGE PATIENTIN UND VERMUTEN EIN KARDIALES LUNGENÖDEM ODER EIN ASTHMA BRONCHIALE.

WELCHER DER FOLGENDEN BEFUNDE ODER ANGABEN SPRICHT (SPRECHEN) AM EHESTEN FÜR EIN KARDIALES LUNGENÖDEM?

- 1) HYPERSONORER KLOPFSCHALL
- 2) FEUCHTE RASSELGERÄUSCHE
- 3) TROCKENE RASSELGERÄUSCHE
- 4) HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN IN DER VOR-GESCHICHTE
- 5) VIELE ALLERGIEN IN DER VORGESCHICHTE

- A) NUR 2 IST RICHTIG
- B) NUR 3 IST RICHTIG
- C) NUR 2 UND 4 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 2 UND 4 SIND RICHTIG
- E) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 6

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM GÄNGIGEN ÜBERTRAGUNGSWEG VON INFektionsKRANKHEITEN TREFFEN ZU?

- A) MONONUKLEOSE - SPEICHELKONTAKT
- B) HEPATITIS B - AEROGEN
- C) HIV - PARENTERAL
- D) HERPES ZOSTER – FÄKAL-ORAL
- E) HEPATITIS A - BLUT

## FRAGE 7

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TRIFFT (TREFFEN) ZU?

WELCHE DER GENAUEN PARAMETER WERDEN IN DER REGEL BEI DER URINUNTERSUCHUNG MIT EINEM URINTESTSTREIFEN (Z.B. COMBUR 9 TEST) UNTERSUCHT?

- 1) LEUKOZYTEN
- 2) GLUKOSE
- 3) KREATININ
- 4) EIWEIß
- 5) THROMBOZYTEN

- A) NUR 1 IST RICHTIG
- B) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 2 UND 4 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- E) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG



## FRAGE 8

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

HINWEISE AUF EIN MALIGNES GESCHEHEN KÖNNEN SEIN:

- 1) REZIDIVIERENDE PHLEBOTHROMBOSEN
- 2) GENERALISIERTER JUCKREIZ
- 3) LYMPHKNOTENSCHWELLUNG
- 4) FIEBER
- 5) ÖDEME

- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
- B) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 9

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN SYMPTOME TRETEN TYPISCHER-WEISE BEI EINEM DELIRIUM TREMENS AUF?

- A) RÜCKENSCHMERZEN
- B) TACHYKARDIE
- C) TROCKENE HAUT
- D) BEWUSSTSEINSTÖRUNGEN
- E) LANGSAME WURMFÖRMIGE (ATHETOTISCHE) BEWEGUNGEN

## FRAGE 10

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZUR MALARIA TRIFFT ZU?

- A) TYPISCH IST EIN ÜBER MEHRERE WOCHEN ANHALTENDES KONTINUIERLICHES FIEBER
- B) DIE ÜBERTRAGUNG ERFOLGT DURCH DEN STICH DER SCHILDZECKE
- C) ES HANDELT SICH UM EINE VIRUSERKRANKUNG
- D) ES KANN ZU EINER VERGRÖßERUNG VON LEBER UND MILZ KOMMEN
- E) EINE DURCHFÜHRTE MALARIAPROPHYLAXE SCHLIEßT EINE ERKRANKUNG AUS

## FRAGE 11

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN SYMPTOME ERWARTEN SIE AM EHESTEN BEI EINER GLUTSENSITIVEN ENTEROPATHIE (EINHEIMISCHER SPRUE)?

- A) DURCHFÄLLE
- B) BLUTIGES ERBRECHEN
- C) EISENMANGELANÄMIE
- D) KOLIKARTIGE OBERBAUCHBESCHWERDEN
- E) OBSTIPATION



## FRAGE 12

### AUSSAGENKOMBINATION

EIN PATIENT KOMMT MIT EINER NEUROLOGISCHEN AUSFALLERSCHENUNG IN IHRE PRAXIS.

WELCHE BEGLEITERKRANKUNGEN LASSEN SIE AM EHESTEN AN EINE DURCHBLUTUNGSSTÖRUNG DES GEHIRNS DENKEN?

- 1) GALLENSTEINLEIDEN
  - 2) DIABETES MELLITUS
  - 3) UNTERSCHENKELVARIKOSIS
  - 4) VORHOFFLIMMERN
  - 5) LANGJÄHRIGER HYPERTONUS
- 
- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
  - B) NUR 2 UND 4 SIND RICHTIG
  - C) NUR 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - D) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
  - E) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 13

### EINFACHAUSWAHL

WELCHER PATHOLOGISCHE LABORWERT SPRICHT AM EHESTEN FÜR EINE LEBERERKRANKUNG?

- A) KREATININ 2,0 MG/DL
- B) HARNSÄURE 9,0 MG/DL
- C) INR-WERT 2,0-3,0 (ENTSPRICHT EINEM QUICK-WERT VON ETWA 25-35%)
- D) LDL-CHOLESTERIN 190 MG/DL
- E) BKS (BLUTKÖRPERSENKUNGSGESCHWINDIGKEIT) 40 MM NACH 1 STUNDE

## FRAGE 14

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR MULTIPLER SKLEROSE TREFFEN ZU?

- A) DIE MULTIPLE SKLEROSE IST EINE ERKRANKUNG, DIE ÜBERWIEGEND NACH DEM 50. LEBENSJAHR AUFTRIT
- B) DIE THERAPIE ERFOLGT DURCH EINE 3-MONATIGE ANTIBIOTIKAGABE
- C) STÖRUNGEN DES SPRECHENS, Z.B. UNGENAUE ARTIKULATION, WERDEN VON MULTIPLE-SKLEROSE-PATIENTEN OFT ZU BEGINN DER ERKRANKUNG GESCHILDERT
- D) DIE PERIPHERE SCHLAFTE LÄHMUNG DER GLIEDMAßEN IST EIN SICHERER DIAGNOSTISCHER HINWEIS
- E) IN VIELEN FÄLLEN KLAGEN MULTIPLE-SKLEROSE-PATIENTEN IM VERLAUF DER ERKRANKUNG ÜBER DOPPELBILDER

## FRAGE 15

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZU LEGIONELLEN TREFFEN ZU?

- A) AN EINER LEGIONELLENPNEUMONIE ERKRANKEN VOR ALLEM KINDER UND JUGENDLICHE
- B) EINE ÜBERTRAGUNG KANN DURCH KLIMAAANLAGEN ERFOLGEN
- C) DIE ERKRANKUNG ERFOLGT DURCH TRINKEN KONTAMINIERTEN WASSERS
- D) EINE ANSTECUNGSGEFAHR VON MENSCH ZU MENSCH BESTEHT NICHT
- E) LEGIONELLEN VERMEHREN SICH BESONDERS GUT IN KALTEM (UNTER 20°C) FLIEßENDEM WASSER

## FRAGE 16

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR GYNÄKOMASTIE TREFFEN ZU?

- 1) GYNÄKOMASTIE KANN EIN SYMPTOM BEI EINER LEBERZIRRHOSE SEIN
- 2) GYNÄKOMASTIE TRITT STETS DOPPELSEITIG AUF
- 3) GYNÄKOMASTIE KANN DURCH MEDIKAMENTE AUSGELÖST WERDEN
- 4) URSACHE KANN EIN ÖSTROGENÜBERSCHUSS SEIN
- 5) ALS GYNÄKOMASTIE BEZEICHNET MAN DIE AB-NORME BRUSTVERGRÖßERUNG BEI FRAUEN

- A) NUR 1, 2 UND 5 SIND RICHTIG
- B) NUR 1, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- C) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 17

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZU HERPES ZOSTER TRIFFT ZU:

- A) HERPES ZOSTER TRITT IN DER REGEL BEIDSEITIG AN DEM VERLAUF THORAKALER, SELTENER AUCH LUMBOSACRALER DERMATOME AUF
- B) HERPES ZOSTER IST EINE TYPISCHE ERKRANKUNG DES KLEINKINDALTERS
- C) MOTORISCHE STÖRUNGEN, Z.B. PERIPHERE LÄHMUNGEN TRETEN BEIM HERPES ZOSTER NICHT AUF
- D) DER ZOSTER OPHTHALMICUS KANN ZU BLEIBENDEN SEHSTÖRUNGEN FÜHREN
- E) FRAUEN SIND DEUTLICH HÄUFIGER (IN MEHR ALS 90% DER FÄLLE) VON HERPES ZOSTER BEFALLEN

## FRAGE 18

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR EUTHYREOTEN STRUMA (VERGRÖßERUNG DER SCHILDDRÜSE BEI NORMALEM HORMONPRODUKTION) TREFFEN ZU?

- A) DIE EUTHYREOTE STRUMA TRITT IN DEUTSCHLAND FAST NICHT MEHR AUF
- B) EINE EUTHYREOTE STRUMA IST NUR TASTBAR, ABER NICHT SICHTBAR
- C) EIN ENTSCHEIDENDER FAKTOR ZUR ENTSTEHUNG DER EUTHYREOTEN STRUMA IST DER JODMANGEL
- D) EINE MÖGLICHE KOMPLIKATION IST DIE ENTWICKLUNG EINER SCHILDDRÜSENAUTONOMIE
- E) EINE EUTHYREOTE STRUMA SOLLTE IN JEDEM FALL OPERATIV ENTFERNT WERDEN

## FRAGE 19

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR AKUTEN OTITIS MEDIA TREFFEN ZU?

- A) MÖGLICHE KOMPLIKATIONEN SIND MAS-TOIDITIS, MENINGITIS UND FAZIALISLÄHMUNG
- B) SIE TRITT HÄUFIG BEI ALTEN MENSCHEN NACH DEM 70. LEBENSJAHR AUF
- C) DIE SCHMERZEN LASSEN BEI EINER SPONTANPERFORATION DES TROMMELFELLS RASCH NACH
- D) SELBST BEI HÄUFIGEN MITTELOHRENTZÜNDUNGEN SIND BLEIBENDE HÖRSTÖRUNGEN SO GUT WIE NIE ZU ERWARTEN
- E) BEI DER OTOSKOPIE (OHRSPIEGELUNG) IST DAS TROMMELFELL EINGEZOGEN UND ABGEBLASST

## FRAGE 20

### EINFACHAUSWAHL

EINE 58-JÄHRIGE DIABETIKERIN KOMMT MIT FIEBER UND SCHMERZEN IM LINKEN UNTERSCHENKEL IN IHRE PRAXIS.

DER LINKE UNTERSCHENKEL IST UMSCHRIEBEN GERÖTET, ÜBERWÄRMT UND DRUCKSCHMERZHAFT. DIE RÖTUNG IST SCHARF BEGRENZT. ZWISCHEN DEN ZEHNEN DER PATIENTIN BEMERKEN SIE EINEN FUßPILZBEFALL.

SIE VERMUTEN AM EHESTEN EIN/EINE/EINEN

- A) AKUTEN ARTERIELLEN VERSCHLUSS
- B) TIEFE BEINVENENTHROMBOSE
- C) ERYSIPEL
- D) GICHTANFALL
- E) GÜRTELROSE

## FRAGE 21

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

ZU DEN LEBERHAUTZEICHEN ZÄHLEN:

- A) ERYTHEMA MIGRANS
- B) ERYTHEMA NODOSUM
- C) BAUCHGLATZE
- D) URTIKARIA
- E) PALMARERYTHEM

## FRAGE 22

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZU MYOMEN TREFFEN ZU?

- A) UTERUSMYOME ENTSTEHEN MEIST IM 2. BIS 3. LEBENSJAHR UND WACHSEN RASCH BIS ZUR PUPERTÄT
- B) NAHEZU ALLE PATIENTINNEN MIT UTERUSMYO-MEN HABEN ERHEBLICHE BESCHWERDEN, BESONDERS HYPERMENORRHÖEN (ÜBERMÄßIG STARKE MENSTRUATIONSBLUTUNGEN)
- C) MYOME KÖNNEN ZU FRÜH- UND FEHLGEBURTEN FÜHREN
- D) IN DER REGEL ENTSTEHEN NACH DER MENOPAU-SE KEINEN NEUEN MYOME
- E) MYOME ENTARTEN HÄUFIG MALIGN

## FRAGE 23

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

ZU DEN HAUPTURSACHEN EINES ULCUS CRURIS ZÄHLEN:

- A) CHRONISCH ARTERIELLE VERSCHLUSSKRANKHEIT
- B) CHRONISCH VENÖSE INSUFFIZIENZ
- C) CHRONISCHES ULCUS VENTRICULI
- D) ADIPOSITAS
- E) ALLERGIEN



## FRAGE 24

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM MELANOM TRIFFT (TREFFEN) ZU?

- 1) EIN MELANOM IST EIN GUTARTIGER TUMOR, DER VON DEN MELANINBILDENDEN ZELLEN (EPIDERMIALE MELANOZYTEN) AUSGEHT
- 2) DAS MELANOM METASTASIIERT SEHR SPÄT BZW. NIE
- 3) VERDÄCHTIGE HAUTAREALE KÖNNEN JUCKEN, BLUTEN, TUMORÖS WACHSEN ODER SICH ANDER-WEITIG VERÄNDERN
- 4) HOHE SONNENBELASTUNG IM KINDESALTER VERMINDERT DAS MELANOMRISIKO
- 5) DIE THERAPIE BESTEHT ZUNÄCHST IN DER SO-FORTIGEN UND VOLLSTÄNDIGEN OPERATIVEN AUSSCHNEIDUNG MIT SICHERHEITSABSTAND NACH ALLEN SEITEN

- A) NUR 4 IST RICHTIG
- B) NUR 1 UND 4 SIND RICHTIG
- C) NUR 3 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
- E) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 25

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN SYMPTOME TRETEN HÄUFIG BEI EINER MANIE AUF?

- 1) GEHOBENE STIMMUNGS-LAGE
- 2) GEREIZTHEIT
- 3) UNERMÜDLICHE BETRIEBSAMKEIT
- 4) REDED-RANG
- 5) IDEENFLUCHT

- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
- B) NUR 1 UND 3 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 26

### MEHRFACH-AUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR MILZ TREFFEN ZU?

- A) EIN ERWACHSENER KANN OHNE MILZ NICHT LEBEN
- B) EINE FUNKTIONSTÖRUNG DER MILZ KANN ZU DIABETES MELLITUS FÜHREN
- C) DIE MILZ LIEGT RETROPERITONEAL
- D) IM RAHMEN EINER INFEKTIÖSEN MONONUKLE-ÖSE KANN ES ZU EINER MILZRUPTUR KOMMEN
- E) NACH EINER SPLENEKTOMIE IST EINE ERHÖHTE INFECTNEIGUNG ZU ERWARTEN



## FRAGE 27

### EINFACHAUSWAHL

EIN 75-JÄHRIGER PATIENT KOMMT WEGEN SCHWINDEL UND UNWOHLSEIN ZU IHNEN IN DIE PRAXIS. BEI EINER EINMALIGEN BLUTDRUCKMESSUNG STELLEN SIE EINEN WERT VON 185/100 MMHG AM RECHTEN ARM FEST.

WAS IST DARAUS ZU FOLGERN?

- A) DIESER BLUTDRUCK IST FÜR DAS ALTER DES PATIENTEN NORMAL
- B) ES BESTEHT EIN LANGFRISTIG BEHANDLUNGSBEDÜRFTIGER BLUTHOCHDRUCK
- C) ES SIND WIEDERHOLTE MESSUNGEN AN BEIDEN ARMEN ERFORDERLICH, UM EINEN BLUTHOCHDRUCK ZU DIAGNOSTIZIEREN
- D) SIE NEHMEN AN, DASS DER PATIENT AUFGEREGT IST UND BEACHTEN DEN WERT NICHT WEITER
- E) EINE MEDIKAMENTÖSE THERAPIE IST IN JEDEM FALL ERFORDERLICH

## FRAGE 28

### EINFACHAUSWAHL

EIN 19-JÄHRIGER PATIENT BEKLAGT STARKE HALSSCHMERZEN UND FIEBER UM 38,5°C. SIE STELLEN ZERVIKALE LYMPHKNOTENSCHWELLUNGEN UND EINE VERGRÖßERTE MILZ FEST. DER RACHEN UND DIE TONSILLEN SIND DEUTLICH GERÖTET. DAS BLUTBILD ZEIGT EINE LEUKOZYTÖSE MIT 70% LYMPHOIDEN (MONONUKLEÄREN) ZELLEN.

ES HANDELT SICH AM EHESTEN UM EIN/EINE

- A) AKUTE LEUKÄMIE
- B) PFEIFFER-DRÜSENFIEBER
- C) STREPTOKOKKENANGINA BEI SCHARLACH
- D) DIPHTERIE
- E) MUMPS

## FRAGE 29

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR HODENTORSION TREFFEN ZU?

- A) SIE BEGINNT SCHLEICHEND
- B) DER SCHMERZ WIRD REDUZIERT DURCH HOCHLAGERUNG DES HODENS (PREHN-ZEICHEN)
- C) DAS URINSEDIMENT IST UNAUFFÄLLIG
- D) IN DER REGEL IST EINE KONSERVATIVE THERAPIE AUSREICHEND
- E) DER HODEN IST DRUCKDOLENT

## FRAGE 30

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

URSACHEN EINER HYPERKALZÄMIE KÖNNEN SEIN:

- 1) OSTEOLYSEN BEI KNOCHENMETASTASEN
  - 2) BRONCHIALKARZINOM
  - 3) VITAMIN-D-MANGEL
  - 4) IMMOBILISATION
  - 5) DIURETISCHE THERAPIE MIT FUROSEMID (Z.B. LASIX®)
- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
  - B) NUR 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
  - D) NUR 1, 2 UND 4 SIND RICHTIG
  - E) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG

## FRAGE 31

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

AUSLÖSER EINES EPILEPTISCHEN ANFALLS KÖNNEN SEIN:

- 1) ALKOHOLENTZUG
- 2) HIRNTUMORE
- 3) HIRNBLUTUNGEN
- 4) UNREGELMÄßIGE EINNAHME DER ANTIPILEPTISCHEN MEDIKATION
- 5) ZEREBRALE DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN

- A) NUR 1 UND 4 RICHTIG
- B) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
- C) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 32

### EINFACHAUSSWAHL

EIN 54-JÄHRIGER PATIENT KOMMT IN IHRE PRAXIS UND BEKLAGT EINEN MÄßIGEN DRUCKSCHMERZ IM RECHTEN OBERBAUCH, EINE DEUTLICHE GEWICHTSABNAHME IN DEN LETZTEN WOCHEN, APPETITLOSIGKEIT UND ZEITWEISE LEICHTES FIEBER. DES WEITEREN BERICHTET ER VON EINER SEIT JAHREN BEKANNTEN CHRONISCHEN HEPATITIS C. GLAUBHAFT VERSICHERT ER AUCH, DASS ER KEINEN ALKOHOL TRINKE.

SIE VERMUTEN AM EHESTEN:

- A) EINE FETTLLEBER
- B) EIN HEPATOZELLULÄRES KARZINOM
- C) EINE AKUTE CHOLEZYSTITIS
- D) LEBERZYSTEN
- E) EIN AKUTES LEBERVERSAGEN

## FRAGE 33

### MEHRFACHAUSSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM SCHÄDELBASISBRUCH TREFFEN ZU?

- A) EIN HINWEIS AUF EINE SCHÄDELBASISFRAKTUR IST DER LIQUORAUSSFLUSS AUS DER NASE (LIQUORRHOE)
- B) SCHÄDELBASISFRAKTUREN TRETEN IM KINDES-ALTER NICHT AUF
- C) EIN BRILLENHÄMATOM SPRICHT GEGEN DIE VERDACHTSDIAGNOSE SCHÄDELBASISBRUCH
- D) MIT EINER ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG LÄSST SICH EIN SCHÄDELBASISBRUCH AUSSCHLIEßEN
- E) JE NACH LOKALISATION EINES SCHÄDELBASISBRUCHS KANN ES ZU UNTERSCHIEDLICHEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN DER HIRNNERVEN KOMMEN

## FRAGE 34

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

RISIKOFAKTOREN FÜR DIE ENTWICKLUNG EINER OSTEOPOROSE SIND:

- 1) ÜBERGEWICHT
- 2) BEWEGUNGSMANGEL
- 3) MÄNNLICHES GESCHLECHT
- 4) ALTER ÜBER 60 JAHRE
- 5) FRÜHE MENOPAUSE

- A) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
- B) NUR 1, 2 UND 5 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- E) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 35

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZUR UNTERSUCHUNG DES BEWEGUNGSAPPARATES TRIFFT ZU?

- A) BEI EINEM GRÖßEREN KNIEGELENKSERGUSS KANN DAS PHÄNOMEN DER „TANZENDEN PATELLA“ AUSGELÖST WERDEN
- B) EIN POSITIVES PAYR-ZEICHEN (IM SCHNEIDER-SITZ TRITT SCHMERZ AM MEDIALEN GELENKSPALT AUF, WENN DAS KNIE RICHTUNG BODEN GE-DRÜCKT WIRD) SPRICHT FÜR EINE CHONDRO-PATHIA PATELLAE
- C) MIT DEM OTT-ZEICHEN WIRD DIE BEWEG- LICHKEIT DER LENDENWIRBELSÄULE GEPRÜFT
- D) DES SCHUBLADENPHÄNOMEN WEIST AUF EINEN INNENMENISKUSSCHADEN HIN
- E) MIT DEM SCHOBER-ZEICHEN WIRD DIE BE- WEGLICHKEIT DER BRUSTWIRBELSÄULE GEPRÜFT

## FRAGE 36

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

SIE WERDEN WEGEN EINER FLUGREISEFÄHIGKEIT BEFRAGT. BEI WELCHEN DIAGNOSEN ODER ANGABEN BESTEHT ABSOLUTE KONTRAINDIKATION FÜR FLUGFERNREISEN?

- 1) HEPATITIS-B-IMPfung VOR ZWEI WOCHEN
  - 2) DEKOMPENSIERTE HERZINSUFFIZIENZ MIT LUNGENÖDEM
  - 3) PNEUMOTHORAX
  - 4) AUSGEPRÄGTE ANÄMIE
  - 5) HERZINFARKT VOR DREI JAHREN OHNE EINSCHRÄNKUNG DER BELASTBARKEIT
- A) NUR 1, 2, UND 4 SIND RICHTIG
  - B) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
  - C) NUR 2, 3 UND 5 SIND RICHTIG
  - D) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - E) NUR 1, 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG

## FRAGE 37

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU? KOMPLIKATIONEN EINES NIERENVERSAGENS KÖNNEN SEIN:

- 1) VERWIRRTHEIT
  - 2) PERIKARDITIS
  - 3) RHYTHMUSSTÖRUNGEN
  - 4) AXIALE HIATUSHERNIE
  - 5) GASTRITIS
- A) NUR 1 UND 3 SIND RICHTIG
  - B) NUR 2 UND 4 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 3 UND 4 SIND RICHTIG
  - D) NUR 1, 2, 3 UND 5 SIND RICHTIG
  - E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 38

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZU ARTHROSE TRIFFT ZU?

- A) HÄUFIG KOMMT ES ZU ORGANVERÄNDERUNGEN AUßERHALB DER GELENKE, Z.B. PERIKARDITIS, PLEURITIS UND AUGENVERÄNDERUNGEN
- B) IM FRÜHSTADIUM DER ERKRANKUNG BESTEHEN ANLAUF-, ERMÜDUNGS- UND BELASTUNGSSCHMERZEN
- C) BETROFFENE GELENKE MÜSSEN SOFORT RUHIG GESTELLT WERDEN
- D) BEI EINER ARTHROSE HANDELT ES SICH UM EINE CHRONISCH-ENTZÜNDLICHE SYSTEMERKRANKUNG
- E) TYPISCH FÜR EINE ARTHROSE IST EINE ERHÖHUNG DER BLUTKÖRPERCHENSENKUNGSGESCHWINDIGKEIT (BKS)

## FRAGE 39

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE ZUORDNUNG ZU VERÄNDERUNGEN/ERKRANKUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATES TRIFFT ZU?

- A) GONARTHROSE – ANGEBORENE ENTWICKLUNGSTÖRUNG DER HÜFTPFANNE
- B) SKOLIOSE – RUNDRÜCKEN
- C) HYPERLORDOSE – SEITVERBIEGUNG DER WIRBELSÄULE
- D) SPONDYLARTHROSE – DEGENERATIVE VERÄNDERUNG AN DEN KLEINEN WIRBELGELENKEN
- E) PERIARTHROPATHIA HUMEROSCAPULARIS – DEGENERATIVE VERÄNDERUNG DER LENDENWIRBELSÄULE

## FRAGE 40

### EINFACHAUSWAHL

EIN 68-JÄHRIGER PATIENT BERICHTET VON SEIT WOCHEN BESTEHENDER LEISTUNGSMINDERUNG, GEWICHTSVERLUST, NACHTSCHWEIß UND ZWEITWEISE FIEBERATTACKEN. SIE STELLEN SYMMETRISCHE, NICHT SCHMERZHAFTE, DERBE LYMPHKNOTENSCHWELLUNGEN ZERVIKAL, AXILLÄR UND INGUINAL FEST. IM BLUTBILD FINDET SICH EINE LEUKOZYTOSE MIT 80 % LYMPHOZYTEN.

AM EHESTEN LIEGT FOLGENDE ERKRANKUNG VOR:

- A) CHRONISCH-MYELOISCHE LEUKÄMIE (CML)
- B) CHRONISCH-LYMPHATISCHE LEUKÄMIE (CLL)
- C) PLASMOZYTOM (MULTIPLES MYELOM)
- D) AKUTER VIRUSINFEKT
- E) TUBERKULOSE

## FRAGE 41

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM MORBUS CROHN (ENTEROCOLITIS REGIONALIS) TREFFEN ZU?

- A) ES KÖNNEN AUCH EXTRAINTESTINALE SYMPTOME (AUßERHALB DES VERDAUUNGSTRAKTES), Z.B. AN HAUT, AUGEN UND GELENKEN AUFTRETEN
- B) TYPISCH SIND BLUTIG-SCHLEIMIGE DURCHFÄLLE
- C) EIN MÖGLICHES ERSTSYMPTOM SIND ANALFISTELN
- D) ES HANDELT SICH UM EINE DICKDARMERKRANKUNG MIT KONTINUIERLICHER AUSBREITUNG DER SCHLEIMHAUTVERÄNDERUNGEN
- E) DIE ERKRANKUNG IST DURCH EINE MORBUS CROHN-DIÄT GUT HEILBAR

## FRAGE 42

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER GENANNTEN BEFUNDE SPRECHEN BEI EINEM LANGJÄHRIGEN DIABETIKER FÜR EINE AUTONOME NEUROPATHIE?

- 1) AUFGEHOBENE MUSKELEIGENREFLEXE DER LINKEN UNTEREN KÖRPERHÄLFTE
  - 2) BLASENENTLEERUNGSSTÖRUNG MIT RESTHARNBILDUNG
  - 3) TAUBHEITSGEFÜHL DES DAUMENS, ZEIGE- UND MITTELFINGERS DER RECHTEN HAND
  - 4) EREKTILE DYSFUNKTION
  - 5) OBSTIPATIONSNEIGUNG
- 
- A) NUR 1 UND 3 SIND RICHTIG
  - B) NUR 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
  - D) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - E) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 43

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN SPRECHEN FÜR DAS VORLIEGEN EINER AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT-/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNG (ADHS)?

- 1) BEGINN DER STÖRUNG MEIST ZWISCHEN DEM 7. UND 9. LEBENSJAHR
  - 2) RASCHE, WIEDERHOLTE, NICHT RHYTHMISCHE BEWEGUNGEN
  - 3) IMPULSIVITÄT
  - 4) APPETITVERLUST
  - 5) STIMMUNGSSCHWANKUNGEN
- A) NUR 1 UND 4 SIND RICHTIG
- B) NUR 3 UND 5 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3 UND 5 SIND RICHTIG
- E) NUR 1, 2, 3 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 44

### EINFACHAUSWAHL

WELCHE AUSSAGE ZUR DIVERTIKULITIS TRIFFT ZU?

- A) DIE MEISTEN DIVERTIKEL ENTARTEN NACH JAHREN MALIGN
- B) BEI DER DIVERTIKULITIS KLAGEN DIE PATIENTEN TYPISCHERWEISE ÜBER SCHMERZEN IM LINKEN UNTERBAUCH
- C) FAST ALLE DIVERTIKELTRÄGER ENTWICKELN IM LAUFE IHRES LEBENS EINE DIVERTIKULITIS
- D) BEI GEDECKTER PERFORATION DER DARMWAND SOLL EINE BALLASTSTOFFREICHE DIÄT EINGEHALTEN WERDEN
- E) DIE DIVERTIKULITIS IST EINE ERKRANKUNG DES JUNGEN MENSCHEN (BIS ZUM 30. LEBENSJAHR)

## FRAGE 45

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR BAKTERIELLEN MENINGITIS TREFFEN ZU?

- A) SIE VERLÄUFT HÄUFIG OHNE SYMPTOME
- B) EIN HÄUFIGER ERREGER IST NEISSERIA MENINGITIDIS
- C) DIE ERKRANKUNG TRITTS NUR IM ERWACHSENENALTER AUF
- D) BEI VERDACHT AUF BAKTERIELLE MENINGITIS SOLLTE ZUNÄCHST EIN EEG (ELEKTROENZEPHALOGRAMM) ANGEFERTIGT WERDEN
- E) ZUR DIAGNOSESICHERUNG IST MEIST EINE LIQUORPUNKTION ERFORDERLICH

## FRAGE 46

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

EINE 72-JÄHRIGE PATIENTIN LEIDET LANGJÄHRIG AN EINER ZUCKERKRANKHEIT. DIE FUßPULSE SIND KAUM TASTBAR UND DIE PATIENTIN BEKLAGT EIN TAUBHEITS- UND KÄLTEGEFÜHL AN DEN ZEHEN UND DEM VORFUß.

WAS EMPFEHLEN SIE?

- 1) TAGTÄGLICHE INSPEKTION DER FÜßE AUF DRUCKSTELLEN, RÖTUNGEN UND HAUTVERLETZUNGEN
  - 2) NÄGEL VORSICHTIG KÜRZEN, MÖGLICHS FEILEN
  - 3) REGELMÄßIGES BARFUß LAUFEN
  - 4) PASSENDE BREITE, WEICHE SCHUHE TRAGEN
  - 5) NÄCHTLICHE ANWENDUNG VON WÄRMFLASCHE MIT KOCHENDEM WASSER GEGEN KALTEN FÜßE
- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
- B) NUR 2 UND 3 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 2 UND 4 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 47

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR FRÜHSOMMER-MENINGOENZEPHALITIS (FSME) TREFFEN ZU?

- A) EINE ERKRANKUNG AN FSME FÄLLT PRIMÄR DURCH EIN ERYTHEMA MIGRANS AUF
- B) ÜBERTRÄGER SIND ZECKEN
- C) SCHWERE KRANKHEITSVERLÄUFE TRETEN FAST NUR BEI KLEINKINDERN AUF
- D) EINE INFektion MIT DEM FSME-ERREGER FÜHRT BEIM ERWACHSENEN IN WEIT ÜBER DER HÄLFTE DER FÄLLE ZU EINER MENINGOENZEPHALITIS
- E) ERREGER DER FSME SIND VIREN

## FRAGE 48

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU? SCHLAFSTÖRUNGEN SIND EIN HÄUFIGES SYMPTOM. SIE KÖNNEN AUFTRETEN BEI:

- 1) ALKOHOLMISSBRAUCH
- 2) ASTHMA BRONCHIALE
- 3) DEPRESSION
- 4) HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
- 5) MANIE

- A) NUR 1 UND 5 SIND RICHTIG
- B) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 49

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM KAUDASYNDROM TREFFEN ZU?

- 1) BEI AKUTEM AUFTRETEN SOLLTE SOFORT EINE MANUELLE THERAPIE („EINRENKEN“) ERFOLGEN
- 2) URSACHE KANN EIN MEDIALER BANDSCHEIBENPROLAPS L4/L5 SEIN
- 3) ES KANN ZU BLASEN- UND MASTDARMSCHWÄCHE KOMMEN
- 4) ES ZEIGT SICH EIN VERLUST DES ACHILLESSEHNENREFLEXES BEIDSEITS
- 5) ES BESTEHT EINE REITHOSENANÄSTHESIE

- A) NUR 1, 2 UND 3 SIND RICHTIG
- B) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG

## FRAGE 50

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

TYPISCHE SCHWANGERSCHAFTSBESCHWERDEN (TYPISCHE BESCHWERDEN, DIE IN DER SCHWANGERSCHAFT AUFTRETEN) SIND:

- A) SODBRENNEN/REFLUX
- B) OBSTIPATION
- C) SEHSTÖRUNGEN MIT DOPPELBILDERN
- D) HEISERE STIMME
- E) ACHILLESSEHNENRUPTUR

## FRAGE 51

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZU EINEM SPONTANPNEUMOTHORAX TREFFEN ZU?

- A) DER SPONTANPNEUMOTHORAX ENTSTEHT DURCH EINE OFFENE THORAXVERLETZUNG
- B) DIE URSACHE KANN DAS PLATZEN EINER EMPHYSEMBLASE SEIN
- C) BEI EINEM AUSGEPRÄGTEN SPONTANPNEUMOTHORAX FINDET SICH EIN HYPERSONORER KLOPFSCALL AUF DER BETROFFENEN STELLE
- D) DIE BEHANDLUNG BESTEHT IM SOFORTIGEN EINSTECHEN EINER KANÜLE IN DIE BRUSTWAND
- E) MEIST ENTWICKELT SICH EIN VENTILPNEUMOTHORAX

## FRAGE 52

### EINFACHAUSWAHL

DAS NIERENVERSAGEN KANN PRÄRENALE, INTRARENALE UND POSTRENALE URSACHEN HABEN.

URSACHE EINES PRÄRENALEN NIERENVERSAGENS IST:

- A) AKUTE NEPHRITIS
- B) KREISLAUSCHOCK
- C) GLOMERULONEPHRITIS
- D) HARNRÖHRENVERENGUNG
- E) PROTOSTATHYPERPLASIE

## FRAGE 53

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER GENANNTEN SYMPTOME SPRECHEN AM EHESTEN FÜR DAS VORLIEGEN EINER CHRONISCHEN POLYARTHRITIS?

- A) MORGENSTEIFIGKEIT ÜBER EINE STUNDE, LÄNGER ALS SECHS WOCHEN ANHALTEND
- B) BELASTUNGSUNABHÄNGIGE HÜFTSCHMERZEN BEI EINEM 80-JÄHIGEN PATIENTEN, LÄNGER ALS SECHS WOCHEN ANHALTEND
- C) SYMMETRISCHE GELENKSCHWELLUNGEN, LÄNGER ALS SECHS WOCHEN ANHALTEND
- D) HÄMATOM ÜBER EINEM KNIEGELENK
- E) AKUT AUFTRETENDE RÖTUNG UND SCHWELLUNG ÜBER DEM FUßRÜCKEN MIT FIEBER

## FRAGE 54

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUM HERZINFARKT TRIFFT (TREFFEN) ZU?

- 1) HÄUFIG TRETEN INFARKTE IN DEN MORGENSTUNDEN AUF
  - 2) BEI EINIGEN PATIENTEN BESTEHEN NUR OBERBAUCHSCHMERZEN
  - 3) INFOLGE DER AUTONOMEN DIABETISCHEN NEUROPATHIE SIND HERZINFARKTE BEI DIABETIKERN BESONDERS SCHMERZHAFT
  - 4) DER BLUTDRUCK WÄHREND EINES INFARKTS KANN NIEDRIG, NORMAL ODER ERHÖHT SEIN
  - 5) HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN TRETEN BEI HINTERWANDINFARKTEN NICHT AUF
- 
- A) NUR 1 IST RICHTIG
  - B) NUR 2 UND 4 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 2 UND 4 SIND RICHTIG
  - D) NUR 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
  - E) NUR 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 55

### EINFACHAUSWAHL

EIN 20-JÄHRIGER PATIENT HAT NACH NAHRUNGS-AUFNAHME VERSTÄRKT BESCHWERDEN UND DIFFUSEN DRUCK IN DER MAGENGEGEND. NACH ERBRECHEN VERSPÜRT ER LINDERUNG UND IST NACH EINIGEN STUNDEN WIEDER SCHMERZFREI.

WELCHE IST DIE WAHRSCHEINLICHSTE DIAGNOSE?

- A) AKUTE GASTRITIS
- B) GALLENBLASENSTEIN
- C) PANKREASKARZINOM
- D) OPIAT-VERGIFTUNG (BEI I.V. DROGENABHÄNGIGEN)
- E) AKUTE HEPATITIS

## FRAGE 56

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR

EISENMANGELANÄMIE TREFFEN ZU?

- A) EIN ERHÖHTER FERRITINWERT IM SERUM WEIST AUF EINE EISENMANGELANÄMIE HIN
- B) EIN ERNIEDRIGTER FERRITINWERT IM SERUM WEIST AUF EINE EISENMANGELANÄMIE HIN
- C) IN DER REGEL TRITT EINE EISENMANGELANÄMIE KOMBINIERT MIT EINER VITAMIN-B12-MANGELANÄMIE AUF
- D) DIE EISENMANGELANÄMIE IST IN DEUTSCHLAND IM GEGENSATZ ZU ANDEREN ANÄMIEFORMEN SELTEN
- E) HOHLNÄGEL BZW. BRÜCHIGKEIT DER NÄGEL SIND EIN TYPISCHES SYMPTOM BEI EISENMANGELANÄMIE

## FRAGE 57

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

ALS URSACHEN FÜR EINE OBSTIPATION KOMMEN IN FRAGE:

- 1) HYPERKALIÄMIE
- 2) EINNAHME VON SCHMERZMITTELN VOM OPIALTYP
- 3) HYPOKALIÄMIE
- 4) ANALFISSUR
- 5) AUTOMOME DIABETISCHE POLYNEUROPATHIE

- A) NUR 1 UND 2 SIND RICHTIG
- B) NUR 3 UND 4 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG

## FRAGE 58

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

ZUM METABOLISCHEN SYNDROM GEHÖREN:

- 1) STAMMBETONTE ADIPOSITAS
- 2) HYPOTONIE
- 3) HEPATITIS
- 4) DIABETES MELLITUS TYP II
- 5) DYSLIPOPROTEINÄMIE (KRANKHAFT BLUTFETTWERTE)

- A) NUR 1 UND 3 SIND RICHTIG
- B) NUR 2 UND 4 SIND RICHTIG
- C) NUR 1, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- D) NUR 1, 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
- E) ALLE SIND RICHTIG



## FRAGE 59

### MEHRFACHAUSWAHL

WÄHLEN SIE ZWEI ANTWORTEN!

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN ZUR  
TRIGEMINUSNEURALGIE TREFFEN ZU?

- A) DIE BESCHWERDEN SIND MEIST BEIDSEITIG
- B) DIE ANFÄLLE DAUERN MEIST 10-15 MINUTEN
- C) DIE BESCHWERDEN KÖNNEN Z.B. DURCH KÄLTE/BERÜHRUNG AUSGELÖST WERDEN
- D) DRUCKSCHMERZHAFTIGKEIT DER NERVENAUSTRITTS-PUNKTE
- E) DAS KENNZEICHEN DER ERKRANKUNG IST EIN EINSEITIG HÄNGENDER MUNDWINKEL

## FRAGE 60

### AUSSAGENKOMBINATION

WELCHE DER FOLGENDEN AUSSAGEN TREFFEN ZU?

EINE HÄMATURIE KANN AUFTRETEN

- 1) NACH EINEM MARATHONLAUF
  - 2) BEI EINER NIERENSTEINERKRANKUNG
  - 3) BEI EINEM BLASENKARZINOM
  - 4) BEI NIERENTUBERKULOSE
  - 5) BEI EINER GERINNUNGSSTÖRUNG
- 
- A) NUR 1, 3 UND 5 SIND RICHTIG
  - B) NUR 2, 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - C) NUR 1, 2, 3 UND 4 SIND RICHTIG
  - D) NUR 2, 3, 4 UND 5 SIND RICHTIG
  - E) ALLE SIND RICHTIG

