

Anatomie 4 – Übungstestat

Hallo,

kurz vor der Weihnachtszeit geht's auf in eine neue Runde „Anatomie-Wochenende“. Die Fragen stammen größtenteils wieder aus meiner Feder – Kritik daher an mich. ;) Ein paar Fragen entstanden im Rahmen **des Demo-Kurses B**. Daher auch ein „Danke“ an meine Mitleidenden vom **Tisch 6** Charlotte, Julia, Markus, Lorenz und Bernhard die ihre Fragen hier mit eingebracht haben.

Wir 6 wünschen Euch allen ein schönes Weihnachtsfest, ein paar besinnliche Tage im Kreis der Familie, sowie einen guten Jahreswechsel. Und natürlich maximale Erfolge in Anatomie. ;-)

Ergänzung: Dank Kristina haben wir hier jetzt auch (gaaaaanz unten) die Fragen vom gestrigen Testat! Danke!

- 1) **Aus welchem Teil der embryonalen Herzanlage bilden sich die glatten Anteile der Vorhöfe?**
- 2) **Was schließt sich um Herzschlauch zusammen (und stülpt sich im Verlauf in das Pericard ein)?**
- 3) **Nennen Sie die 3 Kurzschlüsse im fetalen Kreislauf und was diese verbinden.**
- 4) **Welche Gefäße finden sich in der Nabelschnur?**
- 5) **Welche Kiemenbögen bleiben erhalten und was bilden diese?**
- 6) **Was ist die Ursache eines tiefen ASD' (Atrium-Septum-Defekt)?**
- 7) **Wodurch schliesst sich die Valvula foraminis ovalis nach der Geburt?**
- 8) a) **Bezeichnen Sie die Nasennebenhöhlen, die im Oberkiefer, im Siebbein und im Keilbein liegen.**

b) **Welche Nasennebenhöhle fehlt in der Aufzählung?**
- 9) **Welche knöcherne Struktur bildet den Augenhintergrund?**
- 10) **Welche Processus begrenzen das Jochbein in horizontaler Ebene (und bilden mit diesem den Jochbeinbogen)?**
- 11) **Das Siebbein des Menschen wird in 3 Platten unterteilt. Benennen und lokalisieren Sie diese nach Art des Beispiels (2 fehlende benennen).**

Lamina cribrosa

→ Abschluss zur Schädelhöhle

12) Aus welchen Anteilen besteht das Os palatinum?

13) Nennen Sie stichpunktartig den Bau der äußeren Nase, unterscheiden Sie dabei nach knöchern und knorpelig.

14) Verfahren Sie analog mit dem Nasenseptum!

>> Ductus nasolacrimalis, Hiatus semilunaris nochmal anschauen <<

15) Was verstehen Sie unter dem Begriff „Descensus laryngis“ ?

16) a) Welches Gelenk ermöglicht eine tiefere Stimmlage?

b) Welcher Muskel muss dafür kontrahieren?

17) a) Nennen Sie wichtige Unterschiede im Bau der Trachea im Vergleich mit den Bronchiolen in Hinblick auf einen Spasmus?

b) Für welches Krankheitsbild hat dieser Bronchospasmus Relevanz?

18) Was bezeichnet man im Respirationstrakt als Totraum?

19) Bei einem Hämato-pneumothorax sind Blut und Luft in den Pleuraspalt eingedrungen. Wozu führt dies? Wie heißen die beiden Strukturen, deren adhäsive Verbindung hierbei schwindet?

20) Wieviele Lungenlappen befinden sich auf der rechten/linken Seite? Welches Lungensegment fehlt links? Warum?

21) Welche Blutgefäße münden in den rechten Vorhof?

22) Was ist die (Leber-)Pfortader für ein Blutgefäß?

23) Gliedern Sie die Aorta in Abschnitte (4)!

24) Welche 2 Gefäße gehen aus dem Truncus brachiocephalicus hervor?

25) Aus dem 2. großen Abgang des Aortenbogens bilden sich im weiteren Verlauf welche 2 Gefäße?

26) Welche Gefäße werden unmittelbar hinter der Valva aortae eingespeist?

27) In welcher Phase der Herzaktion wird das Herz selbst mit Blut versorgt?

28) Wodurch sind Organe wie Herz, Lunge, Darm (Mesentericum), ... besonders anfällig für einen Infarkt?

29) Welchen Vorteil haben Bereiche, die durch Netzarterien versorgt sind (im Kontext zu Frage 28)?

30) Was verstehen Sie unter einem Infarkt?

31) Die entsprechende Vene zur A. subclavia heisst V. subclavia, wie heissen analog die entsprechenden Venen zu den Aa. carotis communis?

32) Welche Herzschiicht bildet die Herzklappen?

33) Folgende Herzschiichten (von innen nach außen) komplettieren die Aufzählung: (3)

34) Nennen Sie Stationen des Reizleitungssystems und ihre Funktion! (hab das mal zu einer Frage zusammen gefasst)

35) Durch die A. coronaria dextra bilden sich folgende Ramus:

36) Der Mediziner neigt zu Abkürzungen. Was denken Sie, könnte ein RIVA-Infarkt sein!?
(Ich weiss, wird er nicht stellen – aber rätselt halt mal, ist logisch und in Arztbriefen geläufig. :-))

37) Nennen Sie 2 Namen für die Vene, die zwischen den Herzkammern im Sulcus interventricularis posterior ihren Verlauf nimmt.

38) Sie kommen in eine Bäckerei, in der eine ältere Frau grade massive Atemnot hat und hören bereits aus einiger Entfernung ein deutliches Brodeln, welches offensichtlich seinen Ursprung in der Lunge der Dame hat. Um was handelt es sich hierbei höchstwahrscheinlich? Welche kardiale Ursache kann hier zu Grunde liegen?

39) Eine ältere Verwandte (78 Jahre) schildert Ihnen auf einer Familienweihnachtsfeier ihre Beschwerden: Sie müsse nachts des öfteren zum Wasserlassen aufstehen. Haben Sie eine Idee, woran dies liegen könnte (auch hier natürlich kardiale Ursache)?

Tja, wie gesagt: Lymphsystem bitte selbst erarbeiten. Ich war nicht in der Vorlesung, daher schreib ich lieber keinen Unsinn.

Aber hier das Tolle, die Fragen aus dem Freitagstestat (danke nochmal, Kristina):

Welcher Muskel schließt die Pars Cartilaginea?

Welcher Muskel sorgt für eine höhere Stimmlage?

Wodurch kann ein tiefer Vorhofseptumdefekt entstanden sein?

Woraus ist die glatte Wand der Kammern entstanden?

Wohin legt sich die embryonale Ausstrombahn?

In welche Gefäße mündet der Arcus Aortae?

Welche Gefäße verbindet der Ductus arteriosus Botalli?

Was ist die physiologische Funktion des Nodus atricoventriculare?

Welche Aufgabe kann er außerdem übernehmen?

Wodurch kann es zum Lippen-Gaumen-Spalt kommen?

Was ist die Funktion des M. papillaris?

Welche Bahnen münden in die Cisterna chyli?

Welche Besonderheit der Lymphen findet sich nur im Dünndarm?

Erklären Sie die besonderen Funktionen der Bronchiolen aus ihrem Wandbau!

Was ist die Aufgabe der Conchae nasales?

Welcher Gang verbindet die Kieferhöhle mit der Nasenhöhle?

Wo befindet sich dieser Gang?

Beschreiben Sie die Ursprungsregionen des Zwerchfells!

Wodurch kann es ohne äußere Verletzung zu einem Pneumothorax kommen?