

1.

**Eingangsfrage:** CO<sub>2</sub> vs. O<sub>2</sub> Bindungskurve; CO<sub>2</sub> Transport ( Bohr Effekt, Hamburger Shift etc.)

Motorische Endplatte Skizze und erklären, wie und wo wirken welche Medis.

Ideales Narkosegas, wie sollte es sein?

Anatomie Atemwege Kind vs. Erwachsener; FRC wie verändert sie sich bei Kind, Schwangere etc.

2.

**Eingangsfrage:** Plasmaspiegel nach Bolusinjektion und kontinuierlicher Applikation eines Medikamentes (Skizze) TIC / BET erklären, Verteilungsvolumen berechnen

Aufbau Vapor , Verhalten in der Höhe

Analgetika Rezeptoren Wirkungen /NW

Agonisten/Antagonisten (Bsp. Durogesic) mit Dosiswirkungsbeziehungen etc.

Allergische Reaktion nach Einleitung, bis zum Stillstand hier auch 4Hs und HITS.

3.

**Eingangsfrage:** 21Jahre weiblich in der Notaufnahme, diffuse re. Unterbauchschmerzen. 38,9 Temp. , Hypotensiv, Tachycard, Leukozytose, aBGA pH 7,01 K 6,4 Na 145 pCO<sub>2</sub> 21 pO<sub>2</sub> 105 (mehr gabs nicht). Chirurg will direkt in den OP wegen Appendizitis. Was sagen sie?

Ich war erst in Richtung Sepsis unterwegs und wollte erstmal mehr Diagnostik, Fokussuche und Stabilisieren (das war in Ordnung, mir wurden dann noch ein paar ZusatzLaborwerte nachgereicht und die Lösung war eine KetoAcidose! Hier dann Therapie und Klinik)

RöTh: pa Bild , gute Qualität, TotalAtelektase bei Einseitiger Intubation

4.

**Eingangsfrage:** Geplante Sectio wegen Geburtsstillstand, im Verlauf atone Blutung. Was könnte der Grund sein?

Ich habe zunächst Therapieoptionen und Blutungsmangement erzählt, wollten dann aber auf Gründe einer atonen Blutung hinaus. Mg Therapie wegen Präeklamsie in der Schwangerschaft war ein Grund....

Long QT Syndrom; (konnte ich nur wenig zu sagen, wollten Medikamente aus der Anästhesie hören die problematisch sind) Therapie (BetaBlocker etc)

EKG: sehr unklar was das war. AV Block I, Linkstyp, VES, aber mehr konnte ich nicht sehen, die Prüfer glaube ich auch nicht.

### **Fazit**

Langer Tag, Niveau wie erwartet hoch und deutlich über dem der Facharztprüfung. Alles in Allem aber ein angenehmerer Tag als das Schriftliche, nette Prüfer (war von allen zu hören), perfekt organisiert, super Bewirtung.

Viel Erfolg

