

EDAIC Part 2 30.08.2025

Die Prüfung wurde online über Zoom abgehalten, eineinhalb Woche zuvor gab es nachmittags eine Einschulung. Nach kurzem Identitätscheck und Ansprache um 07:30 Uhr fanden die vier Teilprüfungen ca. im Zweistundentakt statt. Eine halbe Stunde vor jeweiligem Beginn musste man sich vor dem Laptop einfinden und jedes Mal Arbeitsplatz, Papier und Stifte per Webcam zeigen. Anschließend wurde die erste Frage eingeblendet und man hatte 10 Minuten Zeit um diese vorzubereiten. Nach Verteilung zu den PrüferInnen stellten sich diese kurz vor und nach einem Startsignal ging es los. Gerade bei SOE 3 und 4 nahmen die Eingangsfragen beinahe die Hälfte der Zeit ein, die restlichen vier Fragen wurden dann teilweise schnell abgehandelt. Die PrüferInnen waren allesamt freundlich und halfen einem durch kurzes Nachhaken auch etwas auf die richtige Fährte. Ich wurde aber auch öfters unterbrochen um weiterzukommen. Die 25 Minuten vergehen rasch, der Tag war insgesamt sehr anstrengend. Nach einer kurzen Abschlussrede war es vorbei, die Ergebnisse waren ca. eine halbe Stunde später online.

Wie viele Monate Vorbereitungszeit man einplanen sollte ist schwer abzuschätzen. Der Lernaufwand ist sehr hoch. Ich habe viele Bücher gelesen, manche mehrmals. Das zehnteilige Physiologie-PDF (s.u.) habe ich mir am Vortag nochmal genauer angeschaut und konnte damit drei Fragen, vor allem die große Eingangsfrage mit dem Diagramm des Herzzyklus einfach beantworten. Ich hatte das Gefühl, dass breites Wissen vorteilhaft ist, es blieb oft oberflächlich. Gerade bei den Medikamenten - da ging es mehr um Wirkmechanismen und Nebenwirkungen als um pharmakokinetische Details. Das Runterbeten von physikalischen Formeln wurde bei mir nicht erwartet, es kamen aber auch keine Fragen zum Gasaustausch dran. Ich habe sehr gut abgeschnitten - und das trotz einiger Hänger.

Literaturempfehlungen

- Wijayasiri, McCombe: **The Primary FRCA Structured Oral Exam. Guide 1 und 2** (v.a. Guide 1)
- Preuss: **BOA - einfach alles! Basics of Anesthesiology Band 2** (viele Kapitel sehr empfehlenswert)
- **Springer Die Anästhesiologie Sonderheft Anästhesiologische Intensivmedizin**
- Thiel, Roewer: **Anästhesiologische Pharmakotherapie** (einige gute Kapitel, teilweise etwas veraltet)
- Wilhelm: **Praxis der Intensivmedizin/ Anästhesiologie** (relevante Kapitel wie neuromusk. Erkrankungen)
- Silbernagl: **Taschenatlas Physiologie** (relevante Kapitel)
- Varvinskiy: **How to pass the EDAIC** (eher für Part 1)
- Jehle: **Physiologie, Pharmakologie, Physik und Messtechnik** (guter Überblick, leider viele Fehler)
- **Physiologie für die Ärztin/ den Arzt in der Anästhesiologie** (gutes zehnteiliges PDF der A&I online)

Fragen

- Diagramm Herzzyklus mit EKG, Druck- und Volumenverhältnissen aufzeichnen, ZVD-Kurve mit Pathologien
- Nozizeptoren, Schmerzbahnen, Pain Gate
- Calciumhaushalt
- Gefäßversorgung Gehirn, Autoregulation, ICP
- Schockarten
- Diffusionsverhalten von Medikamenten über Membranen, Rezeptoren
- Orale Analgetika - Morphin, Methadon, COX, NSAIDs, Paracetamol, Novalgin
- Nitroprussidnatrium, Unterschied zu Nitrolingual, Clonidin
- Pulsoxymetrie
- Medikamente bei Blutung, ROTEM
- Beurteilung eines Patienten in schlechtem AZ vor Pneumonektomie, welche Voruntersuchungen sollen durchgeführt werden? Einlungenventilation, HPV, Vorgehen bei Hypoxie (DOPES, JET/ CPAP), Arten der Wärmeverluste im OP
- Lokalanästhetika Intoxikation, Therapie, Maximaldosierungen
- Abdominelles Kompartmentsyndrom
- Algorithmus unerwartet schwieriger Atemweg/ FONA
- Ursachen für postoperative Oligurie, Nierenversagen, SIADH
- Beurteilung eines septischen Diabetikers auf Normalstation, Vorgehen bei Übernahme auf der ICU, qSOFA, Sepsis Bundle, Gründe für deutliche Azidose in BGA
- Abschätzung Volumenbedarf, PICCO - vielleicht auch Teil von Frage 1 und eine Frage vergessen :-)
- ASS- und Paracetamol-Intoxikation
- Prädiktoren schwieriger Atemweg, Erkrankungen/ Syndrome mit mögl. schwierigem Atemweg, Unterschiede des kindlichen Atemwegs
- CT Subduralhämatom, Thoraxröntgen postoperativ