

Protokoll Online ESAIC Prüfung 14.07.2024

1. Prüfung

Was bedeuteten die Begriffe Sauerstoffangebot und Sauerstoffverbrauch?

Berechnung DO_2 und VO_2 , Graph zu Sauerstoffangebot und –verbrauch

Wie entsteht ein Lungenödem?

Pathophysiologie

Therapie

Wie entsteht das Lungenödem bei der Höhenkrankheit?

Erkläre die Rolle der Niere im Säure-Base-Haushalt

Wie wird der TAP Block durchgeführt?

Orientierung nach Landmarken wurde gefragt

Wie wird Brechreiz ausgelöst?

Anatomische Strukturen

2. Prüfung

Sie werden zu pharmakologischen Begrifflichkeiten für die klinische Praxis befragt.

Erklärung Verteilungsvolumen, 3-Kompartiment Modell

Was beeinflusst die Verteilung von Medikamenten?

Induktionshypnotika

Inhalationshypnotika

Ideales Inhalationshypnotikum

EEG erklären

Myasthenia gravis

Pathophysiologie

Therapie

cholinerge Krise

3. Prüfung

Ein 58-jähriger Mann stellt sich mit akutem Bandscheibenvorfall (T4/T5) vor. Er hat ein sensomotorisches Defizit des linken Beines und einen Harnverhalt. Er ist Typ II Diabetiker und hat vor 2 Jahren einen 4-fachen aortokoronaren Bypass erhalten. Der Prolaps soll chirurgisch entfernt werden. Planen Sie Ihr Vorgehen unter Berücksichtigung der möglichen Probleme, die auftreten können.

Anamnese, präoperative Diagnostik, körperliche Untersuchung + Belastbarkeit, apparative Diagnostik, laborchemische Diagnostik, Besonderheiten bei der Lagerung (Bauchlage)

Patient nach Einleitung plötzlicher Blutdruckabfall und Urtikaria. Wie gehen Sie jetzt weiter vor?

30-Jährige I G/I P hat für spontane Entbindung einen PDK erhalten. 2 Tage später gibt sie ein Taubheitsgefühl am lateralen Oberschenkel rechts an. Wie gehen Sie weiter vor?

Herz-Lungen-Maschine

Wie ist die HLM aufgebaut?

Was passiert bei Anschluss der HLM?

4. Prüfung

Eine 23-Jährige Frau wird mit Luftnot auf die Intensivstation übernommen. Sie ist seit ihrer Kindheit Asthmatikerin und wurde bereits zweimal wegen eines Anfalls stationär aufgenommen, zuletzt vor 2 Jahren. Sie atmet 60 % Sauerstoff über eine Venturi Maske. Ihre BGA zeigt PaO₂ 85 mmHg, PaCO₂ 34 mmHg, pH 7,34. Beschreiben Sie Ihr Vorgehen in diesem Fall.

Anamnese, körperliche Untersuchung, Vormedikation

Stufeneinteilung Asthma (Prüfer wollte auf PEF Messgeräte für Zuhause hinaus)

Wie beatmet man Asthma Patienten? Hier wollte er den adaptiven Modus hören.

Thyreotoxische Krise

Klinik

Therapie

Differentialdiagnosen

Patientin mit AV Block III im EKG (EKG als Beispielbild)

Wie befunden Sie ein EKG

Therapie

Sonobild von PEX 1 Block

Wie gehen Sie vor? Was sehen Sie auf diesem Bild?

Patient nach Herztransplantation

EKG von vorher (AV Block III) jetzt bei diesem Patienten

Was ist der häufigste Eingriff bei Patienten nach Herztransplantation?

Anästhesiologische Besonderheiten bei Patienten nach Herztransplantation

Hämodynamische Besonderheiten

Welche Medikamente bekommen diese Patienten zur Immunsuppression?