

# 47. Repetitorium Anästhesiologie, Schmerztherapie, Notfallmedizin

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin – Charité Campus Mitte und Charité Campus Virchow Klinikum.

## **Themenschwerpunkte**

### **Narkose: Vorbereitung, Technik, Medikamente**

Prämediation, Aufklärung, Risikoeinschätzung

Narkosesysteme heute: ein Update

Inhalationsanästhesie

Neuromuskuläre Blockade und Monitoring

### **Anästhesie & Recht**

Medikolegale Aspekte der Narkoseaufklärung

Der ärztliche Kunstfehler aus Sicht des Gutachters

Komplikation, Fehler, Schaden – und der Umgang damit

### **ZNS: Protektion, Dysfunktion**

Intraoperatives EEG: Technik und Relevanz

POD/POCD: Prävention & Intervention (inkl. QV Delir)

### **Rund ums Blut**

Blutgerinnung und Anästhesie

Patienten Blood Management

### **Herz-Kreislauf**

Säure-Basen-Haushalt

Perioperatives Flüssigkeitsmanagement, inkl ICU

Intraoperative Hypotension: Detektion, Prävention, Therapie

Perioperative fokussierte Echokardiographie

### **Vor und nach der Narkose**

Der ambulante Patient

Nüchternheit, Induktion, Aspiration

Postoperative pulmonale Komplikationen

Probleme in der frühen postoperativen Phase (PONV, MINS, ohne Delir)

### **Anästhesie: Kopf-/Hals- und Neurochirurgie**

Anästhesie in der Neurochirurgie

Anästhesie in der Ophthalmologie

Anästhesie in der HNO/MKG-Chirurgie

### **Regionalanästhesie: von Basics bis Details**

Lokalanästhetika: Pharmakologie, Wirkungsweise

Grundlagen: Risiken und Benefit von peripheren Regionalanästhesieverfahren

Sonographiegesteuerte Regionalanästhesie und protektive Nervenstimulation

Blockaden der Thorax- und Bauchwand

Blockaden der unteren Extremität

Blockaden der oberen Extremität

Die rückenmarknahe Anästhesie

### **Schmerz- & Palliativmedizin**

Palliativmedizin in A&I

Multimodale Therapie chronischer Schmerzen: die Basics

Perioperative Schmerztherapie mit Nicht-Opioiden

Perioperativer Einsatz von Opioiden

### **Spezielle Notfälle in der Anästhesiologie**

Anästhesie bei Stroke

Aortenaneurysma: Herausforderungen bei der akuten und elektiven Versorgung

Schilddrüse, Pankreas, Nebenniere – Einfluss auf das Narkosemanagement

### **Urologie & Geburtsmedizin**

Grundlagen der geburtshilflichen Anästhesie

Anästhesie in der Urologie

### **Herausforderungen: Menschen & Roboter**

Anästhesie bei laparoskopischer und Roboterchirurgie

Anästhesie bei alten Menschen

Prähabilitation

### **Lunge & Beatmung**

Protektive Beatmung im OP

Anästhesie in der Thoraxchirurgie

### **Trauma & Reanimation**

Polytraumamanagement

Aktuelle Reanimationsleitlinie und Fallbeispiele

### **1x1: Kinder & Neugeborene**

Kinderanästhesie

Neugeborenenversorgung

Schmerztherapie bei Kindern