

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem diesjährigen Erfahrungsaustausch über die Anwendung der Totalen Intravenösen Anästhesie (TIVA) als Target-Controlled Infusion (TCI) im klinischen Alltag einladen.

Nach einer Vorstellung der pharmakologischen Hintergründe des Verfahrens wollen wir uns mit Ihnen in einem praktischen Workshop über die Aspekte der klinischen Anwendung im Alltag austauschen. Gerade die Umsetzung der technischen „Tricks und Kniffe“ können die routinemäßige Arbeit erheblich vereinfachen und lassen das Potenzial des Verfahrens erst deutlich in den Vordergrund treten.

In diesem Jahr haben wir den Schwerpunkt auf die interessante Anwendung des Verfahrens der Totalen Intravenösen Anästhesie bei Kindern gelegt und freuen uns ganz besonders, mit Ihnen dazu Herrn Dr. Jöhr aus Luzern, einen der namhaftesten Referenten zur Kinderanästhesie im deutschsprachigen Raum, hören zu dürfen.

Wir widmen uns auch dem immer wichtiger werdenden Thema der Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit von Narkosen, wozu wir Ihnen einen sehr kompetenten Vortrag versprechen können.

Zudem ist das Thema der Narkosesicherheit für uns alle in den letzten Jahren immer relevanter geworden. Wir freuen uns sehr, auch hierzu einen spannenden Ausblick auf die Möglichkeiten der Narkosetiefenüberwachung (insbesondere bei Kindern) aus der klinischen Forschung der Charité geben zu dürfen.

Im Rahmen des Workshops präsentieren wir Ihnen die Möglichkeiten der technischen Anwendung der TCI und der Narkosetiefenüberwachung in einer praktischen Demonstration, bei der Sie alle eingeladen sind, selbst Hand anzulegen und den Experten Ihre Fragen zu stellen!

Wir werden Ihnen den aktuellen Stand der Wissenschaft zu diesen modernen und sehr sicheren Narkoseverfahren mit hohem Patientenkomfort näherbringen und versprechen Ihnen einen vor allem sehr praxisorientierten Fortbildungstag mit interessanten Vorträgen.

Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Hendrik Kühne

Programm

09:00 Uhr

Begrüßung

Dr. Hendrik Kühne

09:05 Uhr

Pharmakokinetische und pharmakodynamische Grundlagen und Entwicklung der TIVA- und TCI-Technik

Dr. Hendrik Kühne

10:30 Uhr

Pause

10:45 Uhr

Nachhaltigkeit in der Anästhesie, Betrachtung von TIVA und inhalativer Anästhesie unter dem Umweltaspekt

Dr. Susanne Koch

11:15 Uhr

TIVA und TCI – Unterschiede und Einsatz in der Praxis

Dr. Hendrik Kühne

12:45 Uhr

Emergence Delirium bei Kindern in Korrelation zum intraoperativen EEG. Propofol vs. Sevoflurane

Leopold Rupp

13:30 Uhr

Mittagspause

14:00 Uhr

TCI und TIVA in der Kinderanästhesie

Dr. Martin Jöhr

15:00 Uhr

Technik-Workshop mit Diskussion: TCI und EEG-Monitoring (Überwachung und Nozizeption unter Anästhesie)

Dipl.-Ing. (FH) Frank Zirbel

Priv.-Doz. Dr. Dr. med. Arthur Schultz

16:00 Uhr

Ende

Referentinnen und Referenten

Dr. Martin Jöhr

ehem. Co-Chefarzt

Klinik für Anästhesie, Rettungsmedizin und Schmerztherapie

Luzerner Kantonsspital

6000 Luzern 16

Schweiz

Dr. Susanne Koch

CharitéCentrum für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

Dr. Hendrik Kühne

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum im Friedrichshain

Landsberger Allee 49

10249 Berlin

Leopold Rupp

CharitéCentrum für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

Priv.-Doz. Dr. Dr. med. Arthur Schultz

Fuhrberger Straße 4

30625 Hannover

Dipl.-Ing. (FH) Frank Zirbel

Else-Kröner-Straße 1

61352 Bad Homburg