



Titelbild: Die direkte Applikation von Vasodilatoren über die Atemwege kann bei Patienten mit lebensbedrohlicher Hypoxämie (z.B. infolge ARDS; Röntgenbild) den Gasaustausch verbessern und den pulmonalarteriellen Druck senken (s. das Leitthema von B. Zwißler, S. 603 in diesem Heft).
Gestaltung: deblik Berlin

Leserbriefe

Chirurgische Tracheotomie und PDT. Sind beide Verfahren hinsichtlich der Langzeitergebnisse vergleichbar? PDT oder TLT? 679
Surgical tracheotomy and PDT: are both methods comparable in terms of their long-term effects?

Leserfragen

Spasmogenität von Opioiden 682
Spasming induced by opioids

Anästhesie bei Kindern mit ADS 684
Anaesthesia in children with ADS

Weiter- und Fortbildung Certifying education

P. Möhnle · E. Kilger
Kreislaufunterstützung durch die intraaortale Ballongegenpulsation 687
Antwortbogen zur Zertifizierung 701
Circulatory support by intra-aortic balloon counterpulsation

Verschiedenes Miscellaneous

Erratum 633
Buchbesprechung · Book review 649
In eigener Sache · Internal news 633, 681, 686
Termine · Forthcoming meetings A 20
Vorschau · Preview A 22



cme.springer.de – das neue CME-Portal

Zertifizierte Fortbildung in neuem Gewand und mit neuer Funktionalität

- Fortbildungsbeiträge und Fragen online unter einem Dach
- Auswertung passwortgeschützt als Download
- Personalisiertes Archiv aller Ihrer Ergebnisse
- Hoher Sicherheitsstandard durch verschlüsselte Datenübertragung (SSL)

Zertifiziert von der Landesärztekammer Hessen und der Nordrheinischen Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Nordrhein.