



**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 Continuing 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.