

**Update Gefäßmedizin***R. Bauersachs*

- 516 Beinvenenthrombosen und Lungenembolien

**Editorial***A. Larena-Avellaneda*

- 518 Künstliche Intelligenz und Robotik – Gedanken eines Baby-Boomers
- 

**Leitthema**

---

*Redaktion: T. Schmitz-Rixen, Frankfurt am Main*

## Künstliche Intelligenz (KI) und Robotik

*T. Schmitz-Rixen*

- 521 Einführung zum Thema: Künstliche Intelligenz in der Gefäßchirurgie

*H. Dickten · C. Kratsch · B. Reiz*

- 523 Die künstliche Intelligenz in der Einzelzellgenomik. Zwei innovative Technologien für die biomedizinische Forschung in höchster Auflösung

*B. Dorweiler · C. F. Vahl · A. Ghazy*

- 531 Zukunftsperspektiven digitaler Visualisierungstechnologien in der Gefäßchirurgie. Augmented Reality, Virtual Reality und 3-D-Druck

*L. Bruder · B. Reutersberg · M. Bassilious · W. Schüttler · H.-H. Eckstein · M. W. Gee*

- 539 Methoden der künstlichen Intelligenz in der vaskulären Medizin. Status quo und Ausblick am Beispiel des AAAs

*A. Hemmler · C. Reeps · B. Lutz · M. W. Gee*

- 548 Der digitale Zwilling in der endovaskulären Versorgung

*M. Kleemann · S. Böttger · F. von Haxthausen*

- 557 Robotik: automatisierte Verfahren in der Gefäßmedizin
- 

**Netzwerk Grundlagenforschung***M. Forstner · W. Eilenberg · F. Simon · M. Trenner · H. H. Eckstein · L. Maegdefessel · A. Busch*

- 564 „Drug repurposing“ und „orphan drug usage“. Neue Konzepte für die Gefäßchirurgie?
- 

**CME Zertifizierte Fortbildung**

---

*M. Müller · B. Chimento · S. Rein · B. Rehberg*

- 577 Transparenz und Antikorruption

- 585 Fragebogen
- 



**Der interessante Fall***M. S. Bischoff · M. Akbar · H. Winkler · P. Geisbüsch · D. Böckler*

- 568 **Endovaskuläres Komplikationsmanagement einer iatrogenen Aortenverletzung während transthorakaler Spondylodese**

**Phlebologie***F. J. Netzer*

- 572 **Cyanoacrylatkleber im Leitvenensystem. Komplikation nach der Embolisation von Stammvenen**

**Mitteilungen**

- 588 **Mitteilungen der DGG**

**Verschiedenes**

Termine

Impressum