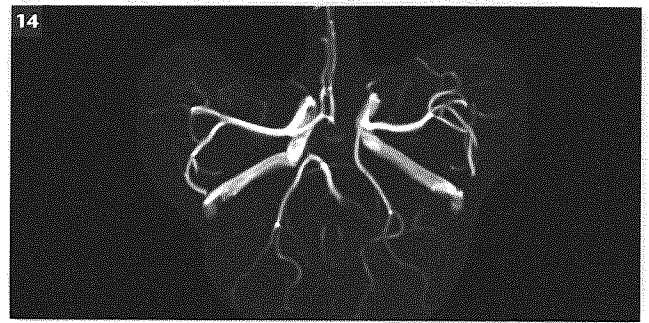
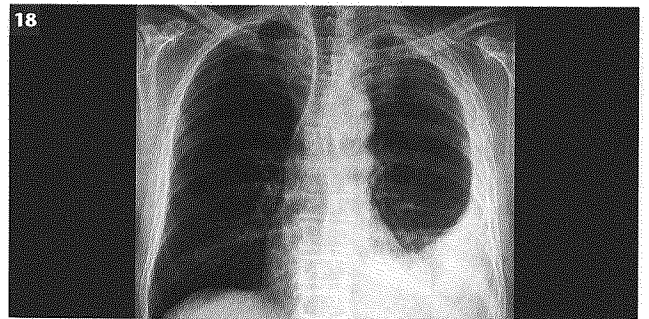


Kann eine Verkürzung der Zentrifugationszeit in der Routinediagnostik sinnvoll sein? Dieser Frage geht der Beitrag in diesem Heft nach. © daniel0 – stock.adobe.com



14 Anatomische Varianten der Gefäße des Circulus arteriosus Willisii kommen relativ häufig vor. In den meisten Fällen resultiert keine spezifische Symptomatik. © H.-J. Thiel




18 Die Therapie des Pleuramesothelioms erfordert die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Onkologie, Chirurgie, Radioonkologie und Pneumologie. © Hellerhoff, eigenes Werk, CC BY-SA 3.0, wikimedia

**POLITIK**

Editorial	3
Berufspolitik	
Berufspolitik in Zeiten von Corona	6

**FACHBEITRÄGE**

Labordiagnostik	
Verkürzung der Zentrifugationszeit in der Routinediagnostik?	
Lea Schwarz, Angelika Homberg	8

 Radiologische Diagnostik	
Anomalien und Normvarianten:	
Vaskuläre Veränderungen 1.4	
Hans-Joachim Thiel	14

Krankheitsbild	
Das Pleuramesotheliom	
Stefanie Amend-Barudio	18

Labordiagnostik	
Repetitorium: Ionenaustauschchromatografie	
Ulrike Kaiser	20

Lungenforschung	
Lungenkrebs – Aus der Arbeit einer Studienassistentin	
Nadine Heuer-Olewinski	22

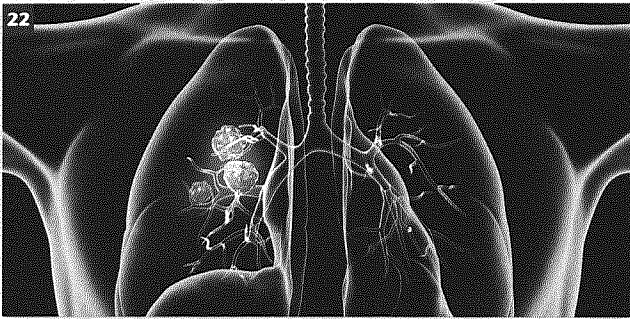
Transplantationsmedizin	
Transplantationen und die Rolle von Tacrolimus	
Franziska Butzeck	28

Chirurgie	
Chirurgische Eingriffe bei älteren Patienten	
Hardy-Thorsten Panknin, Bettina Rau	33

Let's say it in English	
Sexually Transmitted Diseases (III)	
Carmen Lobitz	36

<b>DVTA SERVICE</b>	
Neues aus der Rechtsprechstunde	38
Ansprechpartner	41
TOP-Termine/Termine	44
Einladung zur Hauptversammlung	46

<b>MTA INTERN</b>	
Rätsel	47
Bildung	
Problematik der Antibiotikaresistenzen im klinischen Alltag	48
Dialog	51



Lungenkrebs war im Jahr 2018 der meist diagnostizierte Krebs (11,6 %). Auch die meisten Krebstoten gingen auf ihn zurück (18,4 %). © Axel Kock – stock.adobe.com



In dem Beitrag wird unter anderem ein Blick auf immunsuppressive Medikamente (vor allem Tacrolimus) geworfen, welche die Abstoßung eines Spenderorgans verhindern sollen. © Kadmy – Fotolia

<b>Veranstaltungen</b>	
Healthcare-Hackathon an der Uniklinik Mainz	54
Tiermedizin der Zukunft	61
<b>Historisches</b>	56
Aus der Industrie	62
Medien	64
Autorenhinweise	66
Sudoku	68
Termine anderer Anbieter/Ausblick	69
Impressum	70

**RUBRIKEN**

- Stellenangebote
- Stellengesuche
- Fort- und Weiterbildung

[www.mta-dialog.de](http://www.mta-dialog.de)

© = Fachbeitrag mit Credit Test

**EDITION**  
Deutscher Ärzteverlag

SINNLICHE ELEGANZ



**Ginkgo-Collier (Paul Wunderlich)**

Kunst und Dichtung verschmelzen zu einem zauberhaften Schmuckobjekt: Als Hommage an Goethes Gedicht „Gingo biloba“ gestaltete Paul Wunderlich dieses elegante Collier. In kunstvoller Handarbeit wurde das Schmuckstück aus massivem Sterlingsilber gefertigt. An einem Reif schmückt ein stilisiertes Ginkgo-Blatt die Trägerin. Der Stiel des Blattes wölbt sich nach vorn und wird von einem tiefblauen Saphir geschmückt.

Collier in Massiv-Sterlingsilber 925 mit einem Saphir in Silberfassung. Halsreif mit Hakenverschluss. Breite des Anhängers 4,5 cm. Durchmesser des Reifs 13 cm. Jedes Exemplar ist nummeriert und signiert und mit dem amtlichen Silberstempel und der Marke der Silberschmiede versehen. Ein vom Künstler signiertes Zertifikat liegt bei.

€ 320,-

Entdecken Sie die vielfältige Fülle der Kunst und tauchen Sie ein in die exklusive Welt der EDITION.

Für Ihre Bestellung

Ja, ich bestelle mit 14-tägigem Widerrufsrecht (nur unverseht und als frankiertes Paket)

\_ Expl. Ginkgo-Collier (Paul Wunderlich) € 320,-

Bitte einsenden an: EDITION Deutscher Ärzteverlag GmbH, Dieselstraße 2, 50859 Köln

Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. Versandkosten: -,-

.....  
Name, Vorname

.....  
Straße, Hausnummer

.....  
Pl. Z. Ort

.....  
Telefon

.....  
Email-Adresse

.....  
Datum/Ort

.....  
Unterschrift



Deutscher  
Ärzteverlag  
GmbH  
Dieselstraße 2  
50859 Köln  
Tel. 0221 493-1171  
www.aerzteverlag.de | E-Mail: [editions@aedv.de](mailto:editions@aedv.de)