

42 Die mukoziliäre Clearance (MC) spielt eine wichtige Rolle in der unspezifischen Immunabwehr akuter Atemwegserkrankungen. Der Artikel erklärt die Funktionsweise der MC und wie sie verbessert werden kann.

18 Die Adipositas-therapie erhält dank des medizinischen Fortschritts eine weitere Option: Neben Ernährung, Bewegung und Chirurgie wird die medikamentöse Behandlung immer wichtiger – ein Ausblick.

22 Ernährung ist die wichtigste Einzelkomponente bei Krankheiten, die durch den heutigen Lebensstil bedingt sind. Es ist daher essenziell, Ernährungsberatungen in die Regelversorgung zu integrieren.

14 Bei Brustschmerzen gilt es, gefährliche Ursachen zu identifizieren und schnell eine adäquate Therapie einzuleiten. Der Artikel geht auf die wichtigsten Ursachen für Brustschmerz ein.

37 Augenprobleme bei Kindern sind häufig, können aber meist gut behandelt werden. Komplikationen müssen jedoch unverzüglich diagnostiziert und intensiv therapiert werden.

PORTRÄT

Aktuelles Bild: Die Mikrobe des Jahres 2023

3 *Bacillus subtilis* – der vielfältige Alleskönner

GASTKOMMENTAR

Auf ein Wort ...

5 Patient versus Gewinnerwartung
Über die Ökonomisierung der Medizin

F. Bruns

AKTUELL

10

TITELTHEMA

18 Zukunft von dualen und Tripelagonisten
Ausblick: Therapie der Adipositas

J. Brix, V. Parzer

22 Neu: Zusatzweiterbildung Ernährungsmedizin
Ernährungstherapie in Klinik und Praxis

H. Hauner

FORTBILDUNG

14 Differentialdiagnostik beim Brustschmerz
Mein Herz schmerzt – Brustschmerzen

D. Zweiker, C. Tischler, G. Zweiker

26 Therapien der Borderline-Persönlichkeitsstörung
Die Wirksamkeit bei Jugendlichen

S. Steiner, M. Cavelli, M. Kaess

30 Neue ambulante interdisziplinäre Diagnostik und
Therapieangebote
Chronifizierung des Schmerzes vermeiden

A. Preißler

37 Bindehautentzündungen, Gerstenkörner & Co.
Augenprobleme: im Kindesalter meist banal

U. Enzel

42 CME
Therapieoption bei Sinusitis, Bronchitis, COVID-19
Akute virale Atemwegsinfekte: Stellenwert der mukoziliären Clearance

A. Gillissen

FORSCHUNG & TECHNIK

49

51 Hausärztliche Medizin muss in den Fokus rücken: Anke Richter-Scheer, stellvertretende Bundesvorsitzende des Deutschen Hausärzteverbands, über Primärarztmodell, eRezept und viele weitere Themen.

60 Honorar für den Impfersatz: Unser Abrechnungsexperte Dr. med. Gerd W. Zimmermann erklärt, wie die COVID-19-Präexpositionsprophylaxe (PrEP) abgerechnet werden kann.

66 Neues Gesetz zur Reform des Vormundschafts- und Betreuungsrechts. Das sollten Ärzte wissen: Auch ohne Vorsorgevollmacht darf der Ehegatte seit 1.1.2023 in bestimmten Fällen den anderen Ehegatten in einem gesundheitlichen Notfall vertreten.

62 eHealth in der Hausarztpraxis: Nicht zu verwechseln mit der Telematikinfrastuktur. Unser Autor Prof. Dr. med. Jost Steinhäuser erklärt eCare, eLearning und Online-Wissensdatenbanken.

71 Und plötzlich war da ein Hirntumor: Bei unserem Autor wurde ein Hirntumor diagnostiziert, ab diesem Moment war er nicht mehr nur Arzt, sondern auch Patient. Er berichtet über seine Emotionen und Erfahrungen.

BERUFS POLITIK

- 51** Interview mit Anke Richter-Scheer
Hausärztliche Medizin muss in den Fokus rücken
F.-G. Runkel
- 56** Eckpunktepapier des DHÄV
Praxistaugliche ePA gefragt
F.-G. Runkel
- Kommentar „Wie ich es sehe“
- 57** GOÄ-Novelle
Bundesärztekammer stellt ihren „Fahrplan“ vor!
G. W. Zimmermann

PRAXIS ALLTAG

- Praxisblick
- 58** Ein Für und Wider: Ultraschall in der Allgemeinpraxis – zu spezialistisch?
T. Brückner
- Abgerechnet
- 60** Präexpositionsprophylaxe
COVID-19-PrEP: Ein Honorar für den „Impfersatz“
G. W. Zimmermann
- Digital
- 62** Von der Telemedizin bis zur KI
eHealth in der Hausarztpraxis
J. Steinhäuser
- Arzt & Recht
- 66** Gesetzliche Neuregelung
Notvertretungsrecht der Ehegatten
K. Theuner
- Steuertipp
- 68** Tipps für den Erbfall
Europäisches Nachlasszeugnis
H.-U. Lang

VERORDNUNG

- 69** Kongress-News

PANORAMA

- Arzt als Patient
- 71** Und plötzlich war da ein Hirntumor
- 73** Impressum