

Das Plattenepithelkarzinom und das Adenokarzinom können als maligne Erkrankungen im Ösophagus vorkommen. Die IHC hilft bei der Differenzialdiagnose.

© C. Haferkamp

## POLITIK

<b>Editorial</b>	3
<b>Berufspolitik</b>	
Neues aus der Berufspolitik	6
<b>Akademisierung</b>	
Neues Fernstudienangebot: Medizinische Biotechnologie (B. Sc.)	8

## FACHBEITRÄGE

### Pathologie

Ösophagus – Immunhistochemie als zuverlässige Methode bei der Differenzialdiagnose	
<i>Christine Haferkamp</i>	10

### Infektiologie

Sepsis und septischer Schock	
<i>Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann, Stefan Schröder</i>	16

### Radiologische Diagnostik

Anomalien und Normvarianten – Interne Veränderungen 2.7: Teratom	
<i>Hans-Joachim Thiel</i>	20

### Qualitätsmanagement

Neue Rili-BÄK 2019	
<i>Matthias Nauck</i>	24

Extragenitale Teratome sind sehr selten, und die häufigste extragenitale Lokalisation ist das Omentum. Hier abgebildet: Reifes zystisches Teratom des Eierstocks.

© Ed Uthman, CC BY 2.0

In dieser Ausgabe folgt die Etablierung und Validierung von E1L3N® für den Ventana BenchMark ULTRA (Roche Diagnostics).

© C. Koppel

### Pathologie

Optimierung und Validierung von PD-L1-Färbeprotokollen am Beispiel E1L3N (Teil 2)	
<i>Christina Koppel</i>	26

### Bildgebende Verfahren

CT-Protokolle: CT Angiografie – Armarterien	
<i>Alex Riemer</i>	32

### Allergologie

Allergologie (Teil 7): Krankheitsbilder (II)	
<i>Claudia Rössing</i>	38

### Let's say it in English

Coronavirus	
<i>Carmen Lobitz</i>	44

## DVTA SERVICE

Neues aus der Rechtsprechstunde	46
Fachliche Ansprechpartner	48
TOP-Termine/Termine	50
Einladung zur Hauptversammlung	53

CT-Protokoll zum Thema CT Angiografie – Armarterien. Häufige Indikationen sind Gefäßstenose und Gefäßverschluss.

© Anatomy Insider – adobe.stock.de

Dieser Artikel behandelt die allergologischen Krankheitsbilder der Haut auch mit Blick auf Arzneimittelreaktionen.

© Dartmouth College Electron Microscope Facility, gemeinfrei, Wikimedia

## MTA INTERN

Bildung	56
Veranstaltungen	
Biobanken-Symposium	60
MTA next 2020 in Frankfurt	62
International	64
Rätsel	65
Historisches	66
Medien	68
Aus der Industrie	70
Autorenhinweise	74
Sudoku	76
Termine anderer Anbieter/Ausblick	77
Impressum	78

## RUBRIKEN

Stellenangebote