

# Perspektiven

der Infektiologie & Immunologie 2019

## Editorial

Die Empfehlungen zur antimikrobiellen Chemotherapie unterliegen aus mehreren Gründen einem kontinuierlichen Wandel: Das Durchschnittsalter der Patienten steigt, es treten häufiger infektiologische Probleme bei Grunderkrankungen auf und die Zahl der Patienten mit geschwächtem Immunsystem nimmt zu. Hinzu kommt, dass sich die Resistenzlage bei einigen Erregern zwar kaum geändert hat, bei anderen aber sich dramatische Veränderungen vollzogen haben. Dies alles gilt es bei der Entscheidung für eine Antibiotikatherapie zu bedenken.

Wurden Antibiotika früher zu oft, zu lange und zu unspezifisch eingesetzt, gilt heute „so lange wie nötig – so kurz wie möglich“. Denn inzwischen weiß man, dass bei bestimmten Infektionen eine kürzere Einnahmezeit genauso wirksam ist wie eine längere. Grundsätzlich aber steht am Anfang des Entscheidungsprozesses für die Auswahl eines Antibiotikums immer die Frage, ob eine antibiotische Therapie überhaupt notwendig ist, einen verlängerten Krankheitsverlauf abkürzen kann oder einen fatalen Verlauf zu verhindern vermag. Viele Daten weisen darauf hin, dass bei einer Reihe von Erkrankungen eine antibiotische Therapie keinen wesentlichen Einfluss auf den Krankheitsverlauf hat.

Das Thema „rationale Antibiotikatherapie“ bildet einen Schwerpunkt in dieser Ausgabe der Perspektiven der Infektiologie & Immunologie, um Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, einen aktuellen Überblick zu geben.



Dr. med. Vera Zylka-Menhorn  
Ressortleiterin Medizinreport/Perspektiven

### CANDIDA AURIS

#### Steckbrief eines neuen Pilzes

Johannes Wagener, Oliver Kurzai

4

### ANTIBIOTIKATHERAPIE (1)

#### Rationale für die Praxis

Jörg Braun, Klaus Dalhoff

8

### ANTIBIOTIKATHERAPIE (2)

#### Ambulante parenterale Gabe

Miriam Stegemann, Stefan Hagel, Clara Lehmann

14

### IMPFEN ÄLTERER PERSONEN

#### Immunologische Besonderheiten beachten

Andreas H. Leischker

18

### IMPFDEBATTE

#### Ablehnung der Impfpflicht ist keine Ablehnung des Impfens

Robert Böhm, Cornelia Betsch

21

### IMMUNDEFIZIENZ UND -SUPPRESSION

#### Patienten unbedingt impfen

Ulrich Seybold, Clara Lehmann

22

### GASTROINTESTINALE INFEKTIONEN

#### Steigende Hospitalisierungs- und Mortalitätsraten

Christoph Lübbert

24

### INTERVIEW: MOLEKULARE DIAGNOSTIK

#### Binnen Stunden den Erreger finden

Beate Grübler im Interview mit Uwe Groß

30

**Titelbild:** Candida-auris-Kolonien auf CHROMagar Candida.  
Foto: PD Dr. Wagener, Prof. Kurzai