

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Tag der Ausschüsse 06. + 07.11.2024 | Berlin

ADKA

BUNDESVERBAND DEUTSCHER
KRANKENHAUSAPOTHEKER E.V.

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

- › Dr. Andreas von Ameln-Mayerhofer, Sindelfingen
- › Jürgen Baumann, Ostfildern (Vorsitz)
- › Jutta Dedy, Essen
- › Dr. Gesche Först, Freiburg
- › Dr. Dagmar Horn, Münster
- › Dr. Christina König, Hamburg
- › Dr. Eva Over, Heidelberg
- › Dr. Wiltrud Probst, Heidenheim
- › Dr. Donald Ranft, Leipzig
- › Dr. Manfred Renz, Augsburg
- › Katja Wilke, Dresden

- › Pate: Dr. Nils Keiner



Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

- Fortführung des **ADKA-if-DGI Antiinfektiva-Surveillance-Projekts**, Projektkoordination ADKA, NEWSLETTER ADKA-if-DGI
- Mitgliederinformation ADKA-Präsidium und Ausschuss für Antiinfektive Therapie: Antibiotika-Verbrauchs-Surveillance bei Reserveantibiotika gemäß §35a Abs. 1c SGBV am 11.1.2024
- **ADKA-ABS Umfrage** "Antibiotic Stewardship in deutschen Krankenhäusern" im April 2024
- Unterstützung der ABS-Expert-Umfrage 2024, Akademie für Infektionsmedizin und die DGI-Sektion Antibiotic Stewardship Freiburg, Dresden, Lübeck, Berlin im September 2024 (Först)

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Publikationen

- Roth, A, Dietze N, Lippmann N, Heinitz K, Ranft D et al. (2023). Erkrankungen der Synovialmembran des Kniegelenkes: Infektiöse Arthritis. In: Engelhardt, M., Raschke, M. (eds) Orthopädie und Unfallchirurgie. Springer Reference Medizin. Springer, Berlin, Heidelberg.
- Youssef, Y.; Roschke, E.; Dietze, N.; Dahse, A.-J.; Chaberny, I.F.; Ranft, D.; Pempe, C.; Goralski, S.; Ghanem, M.; Kluge, R.; et al. Early-Outcome Differences between Acute and Chronic Periprosthetic Joint Infections—A Retrospective Single-Center Study. *Antibiotics* 2024, 13, 198.
- Lanckohr C, Horn D, Roßlenbroich S, Raschke MJ, Hirsch T, Stolberg-Stolberg J. Nekrotisierende Weichgewebsinfektionen. *Die Anästhesiologie* 2024. 73(9).
- Froböse NJ, Theiler T, Horn D, Sußiek J, Böing C, Kuhn M, Schuler F, Raschke MJ, Schaumburg F, Roßlenbroich S. Fracture-associated infection with *Mycobacterium smegmatis* in a 16-year old patient *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2024. 110(1): 116379.

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Publikationen

- König C, Martens-Lobenhoffer J, Czorlich P, Westphal M, Bode-Böger SM, Kluge S, Grensemann J. Cerebrospinal fluid penetration of fosfomycin in patients with ventriculitis: an observational study. Ann Clin Microbiol Antimicrob. 2023 Apr 24;22(1):29.
- König C, Göpfert M, Kluge S, Wichmann D. Posaconazole exposure in critically ill ICU patients: a need for action. Infection. 2023 Dec;51(6):1767-1772.
- König C, Kuti JL. Evolving resistance landscape in gram-negative pathogens: An update on β -lactam and β -lactam-inhibitor treatment combinations for carbapenem-resistant organisms. Pharmacotherapy. 2024 Aug;44(8):658-674.
- Kern, W.V.; Steib-Bauert, M.; Baumann, J.; Kramme, E.; Först, G.; de With, K. Impact of the COVID-19 Pandemic on Inpatient Antibiotic and Antifungal Drug Prescribing Volumes in Germany. Antibiotics 2024, 13, 837

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Vorträge, Poster

- Poster: ESCMID global 2024, Barcelona, first author Poster "Improving antibiotic prescribing quality - impact of AMS measures and infectious diseases services in 10 German non-university hospitals" (Först)
- Vortrag: ADKA schafft Wissen: Ergebnisse der ABS-Team- Umfrage des AS Antiinfektiva am 12.6.2024 (Först)
- Dozenten- und Referententätigkeiten bei regionalen und überregionalen Kursen und Veranstaltungen
Bereichsweiterbildungen Infektiologie, Medikationsmanagement, Weiterbildung Klinische Pharmazie der Apothekerkammern, |A|B|S| Fortbildungsinitiative, Mitglied in Prüfungskommissionen Infektiologie der Kammern, Referent in der Weiterbildung Onkologische Pharmazie (DGOP), in den Landesärztekammern, Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Notfall- und Intensivmedizin

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Vertretung der ADKA in Expertengremien

- Kommission ART (Antibiotika Therapie Resistenz) als berufenes Mitglied am Robert-Koch-Institut, Mitarbeit in den Arbeitsgruppen (Probst)
 - Infektiologische Leitlinien unter Verwendung der Checkliste der Kommission ART
 - Lieferengpässe bei Antiinfektiva
 - Verbreitung und Implementierung der S3-Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendungen im Krankenhaus

Rückblick 2023/2024

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Vertretung der ADKA in AWMF-Leitliniengruppen

- S3-Leitlinie Epidemiologie, Diagnostik, Therapie, Prävention und Management unkomplizierter, bakterieller, ambulant erworbener Harnwegsinfektionen bei erwachsenen Patienten vom 9.4.2024 (Ranft)
- S1-Leitlinie Ambulante parenterale Antiinfektivtherapie (APAT) vom 9.7.2024 (Ranft, Horn)
- Überarbeitung: S3-Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus (Baumann, Först)
- Neu: S1 Leitlinie: Diagnostik und Therapie der invasiven pulmonalen Aspergillose bei Intensivpatient:innen (König)
- Neu: S3-Leitlinie Perioperative und Periinterventionelle Antibiotikaprophylaxe (Horn)
- Neu: Leitlinie der DGU | S3-Leitlinie „Komplizierte Harnwegsinfektionen bei Frauen und Männern“. (Dedy)
- Neu: S3-Leitlinie Antibiotic Stewardship ambulant Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM)(Horn)

Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Positionierung der Krankenhausapotheker:innen als Mitglieder im multiprofessionellen ABS-Team

- S3- Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus AWMF-Registernummer 092/001 – update 2018
 - „ABS-Team mit einem Apotheker mit Bereichsweiterbildung Infektiologie bzw. ABS-fortgebildeten klinisch tätigen Apotheker“
- Positionspapiere der Kommission ART: Strukturelle und personelle Voraussetzungen für die Sicherung einer rationalen Antiinfektivaverordnung in Krankenhäusern 2020
 - „Apotheker kann durch ABS-Expertise im Team dazu beitragen, dass sich die Antiinfektivastrategien verbessern.“
- Reserveantibiotikum nach § 35a Absatz 1c SGB V3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung
 - „Die genannten Vorgaben sind im Rahmen von Regelungen der Arzneimittelkommission des Krankenhauses umzusetzen. Die Durchführung sollte insbesondere im Rahmen des hausinternen Antibiotic-Stewardship-Programms (ABS) erfolgen.“

Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Positionierung der Krankenhausapotheker:innen als Mitglieder im multiprofessionellen ABS-Team

- DIVI-Empfehlung zur Struktur und Ausstattung von Intensivstationen 2022 (Erwachsene)
 - „ABS-Team mit einem Apotheker“
- Erhebungsbogen Onkologisches Zentrum (Stand 20.12.2023, Version L1)
 - „Für den Geltungsbereich des OZ ist ein Konzept für Antibiotic-Stewardship-Visiten (ABS-Visiten) oder ähnliche Formate nachzuweisen. Die Visiten sollen multiprofessionell durchgeführt werden.“
- S1-Leitlinie Ambulante parenterale Antiinfektivtherapie (APAT) vom 9.7.2024
 - „Das Team für die Versorgung von APAT-Patient*innen setzt sich aus Kliniker*innen (...) sowie aus Fachkräften der klinischen Infektiologie (...) und Apotheker*innen, die infektiologisch weitergebildet sind, zusammen. Infektiologisch geschulte Apotheker*innen mit AMS-Expertise spielen eine wichtige Rolle in der Erkennung von Interaktionen, möglicher UAW und der Durchführung eines therapeutischen Drug Monitorings (TDM).“

Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Positionierung der Krankenhausapotheker:innen als Mitglieder im multiprofessionellen ABS-Team

- DART 2030 - Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie vom April 2023
 - Apothekerinnen oder Apotheker mit einer Weiterbildung im Bereich Infektiologie bzw. ABS-fortgebildete klinisch tätige Apothekerinnen oder Apotheker sind fester Bestandteil multidisziplinär besetzter ABS-Teams in deutschen Krankenhäusern und tragen zum sachgerechten Antibiotikaeinsatz bei.
- Krankenhausversorgungsverbesserungsgesetz – KHVVG (Kabinettsfassung) vom 15.10.2024:
 - Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie (DGI). Infektiologie in der stationären Versorgung vom 5.5.2023
 - Stellungnahme des Bundesverbands Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA) e.V. vom 24. April 2024 Personelle Ausstattung: Fachapotheker*in mit Bereichsweiterbildung Infektiologie oder ABS-fortgebildete Apotheker*in
 - Leistungsgruppe Infektiologie: Personelle Ausstattung: Fachärzte; sonstige Struktur und Prozesskriterien: Fachärztlicher infektiologischer Konsilservice, Antibiotic Stewardship (ABS) Team
- Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Infektionstherapie e.V.
 - Gründung einer Sektion Antibiotic Stewardship im Oktober 2024

Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Surveillance-Systeme: ADKA-if-DGI-Projekt und RKI-AVS

- DART 2030 - Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie - 1. Aktionsplan zur DART 2024-2026
 - „Die bestehenden Surveillance-Systeme werden weiter ausgebaut und die beiden in Deutschland genutzten Surveillance-Systeme zum Antibiotika-Verbrauch „AVS“ und „ADKA-if-DGI“ integriert.“
- ADKA-if-DGI und RKI-AVS
 - Kooperationsvereinbarung und Arbeitsgruppe zwischen ADKA-if-DGI und RKI-AVS zur gemeinsamen Auswertung von Antibiotikaverbrauchsdaten
 - Wissenschaftlicher Beirat für ein Surveillance-System: Treffen ADKA und RKI, FG 37 am 4.3.2024

Zukünftige Pläne

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

Publikation in Vorbereitung

- Neue Antibiotika: Krankenhauspharmazie
- Ergebnisse der ADKA ABS Umfrage "Antibiotic Stewardship in deutschen Krankenhäusern: Publikation z.B. in Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ)
- Först G., Giesen R., Fink G. et al „An in-depth analysis of antimicrobial prescription quality in 10 non-university hospitals, in southwest Germany, 2021“ accepted for publication, Eurosurveillance
- Kern, W.V.; Steib-Bauert, M.; Fellhauer M, Baumann, J.; Kramme, E.; Först, G.; Dörje F, de With, K. Antibiotikaaanwendung 2012/13 bis 2021/22 in deutschen Akutkrankenhäusern. accepted for publication Deutsche Medizinische Wochenschrift
- Kern WV, Baumann J, Först G, Kramme E, Steib-Bauert M, Kranz J, Giuseppe Magistro G, de With K. Antibiotikaverschreibung in urologischen Kliniken Deutschlands: Ergebnisse einer Querschnittsstudie. accepted for publication, Die Urologie

Zukünftige Pläne

Ausschuss für Antiinfektive Therapie

- Integrierte „One Health-Surveillance“: One Health-Ansatzes zur Bekämpfung von AMR
 - One-Health-Dialog zwischen Mensch, Tier und Umwelt, AMR-Workshop des BMG am 21.-22.11.2024 in Berlin
- Workshop-Thema für den 50. Wissenschaftlichen Kongress der ADKA 2025
 - Neue infektiologische Leitlinien