

KONTROLLEN

Antibiotikatspiegel

- Aminoglykoside
- Teicoplanin

Kontrolle der Infektion

- Labor: BB, Leber, Niere, CRP, BSG
- Röntgen: MRT, CT, Röntgen, Herzecho
- Klinik

Nebenwirkungen

- Arzneimittelexanthem
- Antibiotika-assoziierte Colitis
- Probleme bei Langzeit-ABT
- Zugangs-assoziierte Infektionen

PROBLEMFELDER

- Patientenmanagement
- mangelhafte Zubereitung des Antibiotikums
- keine Spiegelkontrolle (z.B. Teicoplanin)
- fehlendes Terminbewusstsein der PatientInnen
- unterschiedliche Kooperationswilligkeit
- ungenügende Kommunikation
- falsche Indikation
- fehlendes Back-up
- fehlende Kostenwahrheit

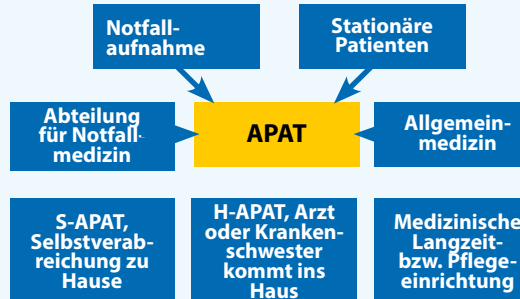
PATIENTENKRITERIEN

- gesicherte Diagnose
- keine lebensbedrohliche Infektion
- stabiler Patient
- mental geeigneter Patient
- stabiles soziales Umfeld
- Patient ist einverstanden
- regelmäßige Kontrolle gesichert
- Antibiotikum gut verträglich

INDIKATIONEN

Weichteil- infektionen	<ul style="list-style-type: none"> • Erysipel • Hidradenitis suppurativa • Leishmaniose • Phlegmone • Tularämie • Wundinfektionen • Zellulitis
Knochen- & Gelenk- infektionen	<ul style="list-style-type: none"> • Osteomyelitis • Protheseninfektionen • Spondylodisitis
Infektionen des Zentralnerven- systems	<ul style="list-style-type: none"> • Hirnabszesse • Neuroborreliose • Neurosyphilis
Intraabdominelle Infektionen	<ul style="list-style-type: none"> • Leberabszesse
Kardiovaskuläre Infektionen	<ul style="list-style-type: none"> • Endokarditis • Endovaskuläre Infektionen
Respirationstrakt- infektionen	<ul style="list-style-type: none"> • ambulant erworbene Pneumonie • Aspergillose • Sinusitis

POTENZIELLE ZUWEISER



Was ist APAT? Warum APAT? Welche Patienten? Welche Indikationen? Welche Zugänge? Welche Antinfektiva? Welche Gefahren? Welche Erfolgsraten? Welche Kosten?

expert opinion

AUS DER KLINIK - FÜR DIE PRAXIS



SEPTEMBER 2017

APAT

Ambulante parenterale Antibiotikatherapie

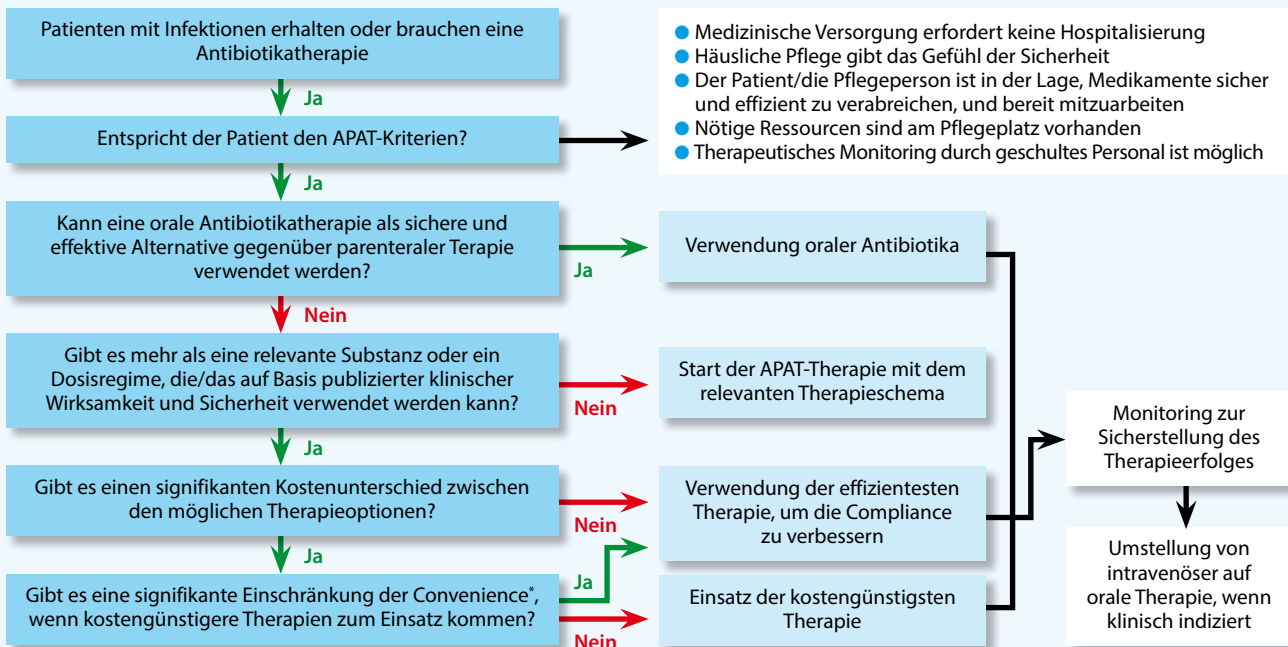
Univ.-Prof. Dr. Florian Thalhammer
Univ.-Klinik für Innere Medizin I, MU Wien
Klin. Abt. für Infektionen und Tropenmedizin



LITERATUR: adaptiert nach Thalhammer F. et al: Consensus Statement APAT – Ambulante Parenterale Antibiotikatherapie. Medical Dialogue/Supplementum ÖAZ Februar 2016.

IMPRESSUM: expert opinion ist eine Publikation der Medical Dialogue Kommunikations- und PublikationsgmbH., Schloß 4, 2542 Kottlingbrunn, Tel.: 0699/11616333, **Geschäftsführung:** Karl Buresch, **Redaktion dieser Ausgabe:** Univ.-Prof. Dr. Florian Thalhammer, E-Mail: office@medicaldialogue.at **Grafik & Design:** Konstantin Riemerschmid; **Bilder:** © Mauritius images; Die vorliegenden Daten basieren auf klinischen Erfahrungen. Die in dieser Publikation dargestellten Empfehlungen stellen das Wissen und die Erfahrungen des Autors dar.

AUSWAHLKRITERIEN

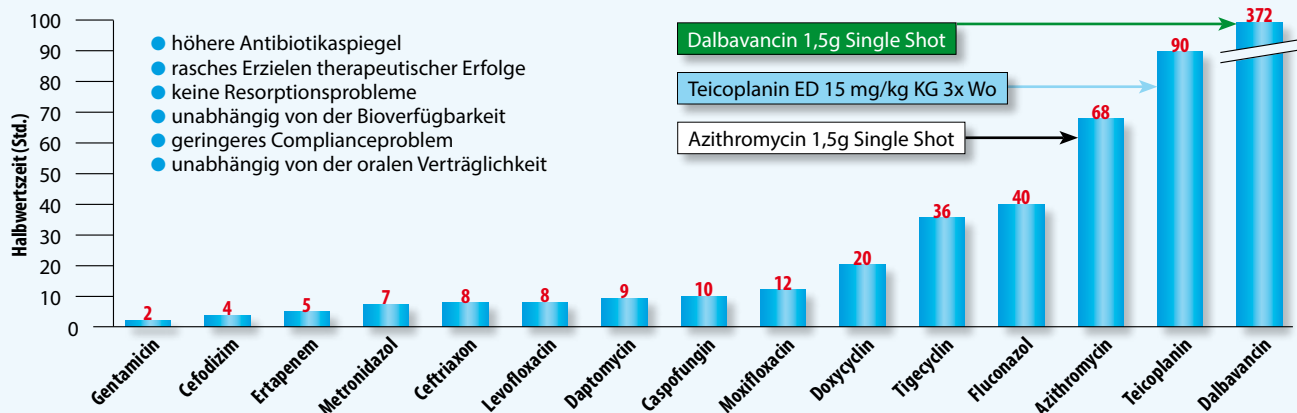


*) Applikationsintervalle (single shot), Standarddosierung, Verträglichkeit, Infusionsdauer, keine Spiegelmessung nötig

THERAPIE

Substanz	Dosierung	Kommentar
Amikacin	1x 15mg/kg KG/Tag	Talspiegelkontrolle, Spiegel <10mg/l
Azithromycin	1x 1,5g Single Shot	langsam über 3h infundieren; keine Anpassung bei Niereninsuffizienz
Ceftriaxon	1x 2–4g/Tag	keine Anpassung bei Niereninsuffizienz
Dalbavancin	Osteomyelitis, Protheseninfektion: Tag 1: 1x 1500mg Single Shot Tag 8: 1x 1500mg Single Shot Endokarditis: Tag 1: 1x 1500mg Single Shot Tag 15: 1x 1000mg Single Shot	ausreichend für eine 8-wöchige Therapie weitere Gaben jeden 15. Tag keine Spiegelkontrolle notwendig
Daptomycin	1x 10mg/kg KG/Tag	Anpassung bei Niereninsuffizienz, kontraindiziert bei Pneumonie, auch als 2-minütige intravenöse Bolusinjektion möglich
Ertapenem	1x 1–2g/Tag	kontraindiziert bei Niereninsuffizienz
Gentamicin	1x 3–5mg/kg KG/Tag	Talspiegelkontrolle; Spiegel <2mg/l
Metronidazol	1x 1,5g/Tag	
Teicoplanin	Ladungsdosis: 2x 15mg/kg KG an Tag 1–2(-3) Erhaltungsdosis ab Tag 4 1x 15mg/kg an drei Tagen der Woche (Mo–Mi–Fr)	Talspiegel in der Erhaltungsphase 40–60mg/l
Tigecyclin	1x 200–300mg/Tag	Kontrolle der Leberfunktionsparameter und des Fibrinogens 2x pro Woche

HALBWERTSZEIT VON ANTIINFEKTIVA



APAT: REDUKTION DER GESAMTKOSTEN