

1. Record Nr.	UNINA9911026150103321
Autore	Schütze Sandra
Titolo	Infektionskrankheiten im höheren Lebensalter : Klinische Besonderheiten - Diagnostik - Therapie - Prävention
Pubbl/distr/stampa	Stuttgart : , : Kohlhammer Verlag, , 2021 ©2021
ISBN	9783170316645 3170316648
Edizione	[Auflage]
Descrizione fisica	1 online resource (196 pages)
Altri autori (Persone)	PantelJohannes PüllenRupert
Soggetti	Geriatrie Infektion Bakterien Impfung
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20210915
Nota di contenuto	Deckblatt -- Titelseite -- Impressum -- Die Autorin -- Vorwort zur Reihe -- Inhalt -- Übersicht: Infoboxen -- Vorwort -- Einführung -- I Klinische Besonderheiten und Diagnostik bei Infektionskrankheiten im höheren Lebensalter -- 1 Infektionsrelevante Besonderheiten älterer Menschen -- 1.1 Immunoseneszenz -- 1.1.1 Altersassoziierte Veränderungen des innaten Immunsystems -- 1.1.2 Altersassoziierte Veränderungen des adaptiven Immunsystems -- 1.1.3 Inflamm-Aging -- 1.2 Organspezifische Alterungsprozesse -- 1.3 Altersassoziierte Veränderungen des Mikrobioms -- 1.4 Erkrankungen und Multimorbidität -- 1.5 Medikamente und Polypharmazie -- 1.6 Geriatriische Syndrome -- 1.6.1 Malnutrition -- 1.6.2 Sarkopenie -- 1.6.3 Kognitive Defizite -- 1.6.4 Dysphagie -- 1.6.5 Immobilität, Urin- und Stuhlinkontinenz -- 1.7 Extrinsische Faktoren -- 1.7.1 Kontakt zu pflegerischen und medizinischen Einrichtungen -- 1.7.2 Invasive diagnostische und therapeutische Maßnahmen -- 2 Epidemiologie, Verlauf und Folgen von Infektionskrankheiten bei älteren Menschen -- 2.1 Erhöhte Anfälligkeit für Infektionskrankheiten -- 2.2 Erhöhte

Sterblichkeit bei Infektionskrankheiten -- 2.3 Auswirkungen auf die Entstehung und den Verlauf von Erkrankungen -- 2.4 Auswirkungen auf die Funktionalität und Selbständigkeit -- 3 Klinische Präsentation und Diagnostik von Infektionskrankheiten im höheren Lebensalter -- 3.1 Atypische klinische Präsentation -- 3.1.1 Geringere Ausprägung typischer Symptome -- 3.1.2 Häufigeres Auftreten unspezifischer Symptome -- 3.2 Herausforderungen bei der klinischen Diagnosestellung -- 3.3 Besonderheiten bei der laborchemischen Diagnostik -- 3.4 Relevanz und Besonderheiten der mikrobiologischen Diagnostik -- 3.5 Wertigkeit und Aussagekraft apparativer Diagnostik -- II Prävention und Therapie von Infektionskrankheiten im höheren Lebensalter.

4 Steigerung der Infektionsresistenz des älteren Menschen -- 4.1 Körperliche Aktivität -- 4.1.1 Bewegung und Krafttraining -- 4.1.2 Frühmobilisierung bei Erkrankungen und Vermeidung von Immobilität -- 4.2 Ernährung -- 4.2.1 Erkennen von Malnutrition und Malnutrisionsrisiken -- 4.2.2 Vermeidung und Behandlung einer Protein- und Kalorienmangelernährung -- 4.2.3 Substitution von Vitaminen und Mikronährstoffen -- 4.2.4 Einsatz von Probiotika -- 4.3 Diagnostik und Behandlung der Dysphagie -- 4.4 Optimierte Behandlung von Erkrankungen und Auswahl der Medikation -- 4.5 Experimentelle Strategien zur Steigerung der Infektionsresistenz -- 5 Schutz des älteren Menschen vor Pathogenen -- 5.1 Prävention nosokomialer Infektionen -- 5.2 Prävention und Management von Ausbruchsgeschehen -- 5.3 Rationaler Umgang mit multiresistenten Erregern -- 6 Impfungen im höheren Lebensalter -- 6.1 Relevanz von Impfungen und Empfehlungen für ältere Menschen -- 6.2 Strategien zur Verbesserung des Impfschutzes älterer Menschen -- 6.2.1 Optimierung der Impfantwort im höheren Lebensalter -- 6.2.2 Entwicklung von Impfstoffen gegen weitere Erkrankungen und Steigerung der Impfraten -- 6.3 Influenza-Impfung -- 6.3.1 Relevanz der Influenza-Impfung -- 6.3.2 Effizienz und Effektivität der Influenza-Impfung -- 6.3.3 Impfadhärenz -- 6.3.4 Influenza-Impfstoffe -- 6.3.5 Empfehlungen -- 6.4 Pneumokokken-Impfung -- 6.5 Herpes zoster-Impfung -- 6.6 Weitere empfohlene Impfungen für alle Erwachsenen -- 6.6.1 COVID-19-Impfung -- 6.6.2 Tetanus- und Diphtherie-Impfung -- 6.6.3 Pertussis-Impfung -- 6.6.4 FSME (Tick-Borne-Enzephalitis)-Impfung -- 6.6.5 Hepatitis-Impfungen -- 6.6.6 Reiseimpfungen -- 7 Antibiotikatherapie im höheren Lebensalter -- 7.1 Besondere Herausforderungen und Antibiotic Stewardship (ABS) -- 7.2 Indikationsstellung für Antibiotikatherapien -- 7.3 Substanzwahl des Antibiotikums.

7.3.1 Beachtung von Umfeld, Begleiterkrankungen und Immunkompetenz des älteren Menschen -- 7.3.2 Beachtung von Kulturergebnissen und Antibiotogrammen -- 7.3.3 Beachtung potenzieller unerwünschter Wirkungen von Antibiotika -- 7.3.4 Beachtung der Interaktionen von Antibiotika mit anderen Medikamenten -- 7.3.5 Vermeidung der Selektion von *C. difficile* und MRE -- 7.4 Dosierung, Dauer und Applikationsart der Antibiotikatherapie -- 7.4.1 Dosierung unter Berücksichtigung von Pharmakokinetik und Pharmakodynamik -- 7.4.2 Therapiedauer -- 7.4.3 Applikationsart -- III Ausgewählte Infektionskrankheiten im höheren Lebensalter -- 8 Respiratorische Infektionen -- 8.1 Bakterielle Pneumonien -- 8.2 Virale respiratorische Infektionen und Pneumonien -- 8.3 Exkurs: SARS-CoV-2 und COVID-19 -- 8.4 Infektexazerbationen bei COPD -- 9 Harnwegsinfektionen -- 9.1 Zystitis und Pyelonephritis -- 9.2 Harnwegsinfektionen bei liegendem Blasenkatheter -- 10 Gastrointestinale Infektionen -- 10.1 *Clostridioides difficile*-Enteritis --

10.2 Norovirus-Infektion -- 11 Haut- und Weichgewebeinfektionen --
11.1 Erysipel -- 11.2 Fußinfektionen bei Diabetes mellitus -- 11.3
Infektionen von Dekubitalulcera -- 11.4 Postoperative Wundinfektionen
-- 12 Knochen- und Gelenkinfektionen -- 12.1 Spondylodiszitis --
12.2 Prothesen-/Implantatinfektionen -- 13 Blutstrominfektionen --
13.1 Bakteriämie -- 13.2 Sepsis -- 14 Infektionen des zentralen
Nervensystems -- Literatur -- Stichwortverzeichnis.

Sommario/riassunto

Biographical note: PD Dr. med. Sandra Schütze ist Leiterin der Sektion Neurogeriatrie der Medizinisch-Geriatriischen Klinik an den Agaplesion Frankfurter Diakonie Kliniken. Ihren Forschungsschwerpunkt bilden Infektionen im Alter und bei Neurodegeneration.

Long description: Infektionskrankheiten treten mit zunehmendem Lebensalter häufiger auf und haben oft schwerwiegende Folgen für den älteren Menschen. Altersassoziierte Veränderungen des Immunsystems, geriatrische Syndrome, Multimorbidität und weitere Faktoren beeinflussen die klinische Präsentation, Diagnostik und Therapie von Infektionskrankheiten. Die Infektionsprävention ist für ältere Menschen von besonderer Relevanz: Impfungen tragen dabei wesentlich zur Reduktion der Sterblichkeit und Krankheitslast bei. In diesem Buch werden infektionsrelevante Besonderheiten bei älteren Menschen erläutert und praxisnah am Beispiel ausgewählter Infektionskrankheiten veranschaulicht. Die Auswirkungen der SARS-CoV-2-Pandemie auf Menschen im höheren Lebensalter werden in einem Exkurs beleuchtet.
