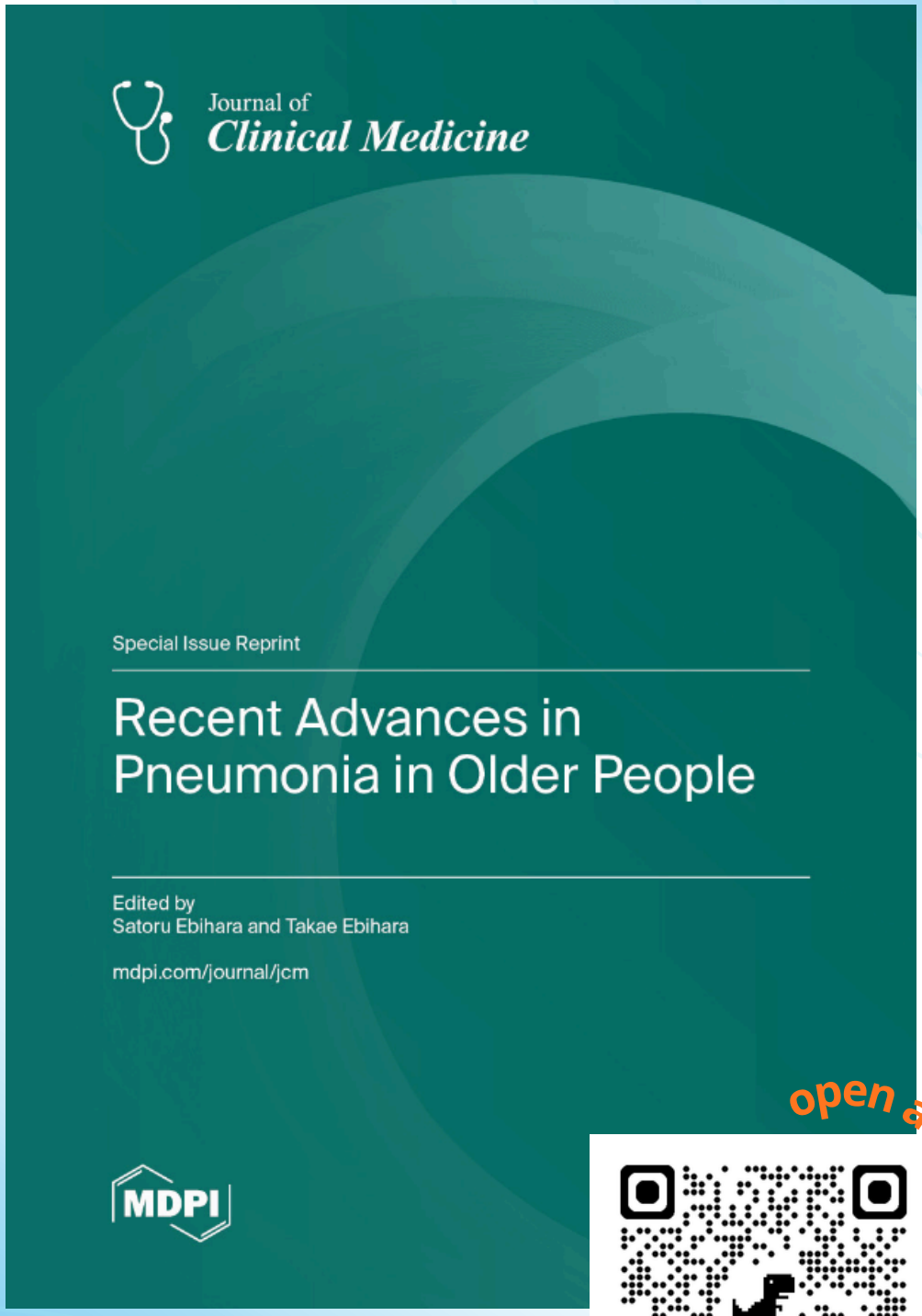

Journal of
Clinical Medicine
Special Issue Reprint
Recent Advances in Pneumonia in Older People
Edited by
Satoru Ebihara and Takae Ebihara
mdpi.com/journal/jcm
MDPI

open access

Pneumonia

Torres, Antoni ; Cilloniz, Catia ; Niederman, Michael S. ; Menéndez, Rosario ; Chalmers, James D. ; Wunderink, Richard G. ; van der Poll, Tom

Nature reviews. Disease primers, 2021-04, Vol.7 (1), p.25, Article 25

ABSTRACT

La polmonite è una comune infezione respiratoria acuta che colpisce gli alveoli e le vie aeree distali; è un grave problema di salute associato a elevata morbilità e mortalità a breve e lungo termine in tutte le fasce d'età in tutto il mondo. La polmonite è sostanzialmente suddivisa in polmonite acquisita in comunità o polmonite acquisita in ospedale. Una grande varietà di microrganismi può causare la polmonite, inclusi batteri, virus respiratori e funghi, e vi sono grandi variazioni geografiche nella loro prevalenza. La polmonite si verifica più comunemente in soggetti suscettibili, compresi i bambini di età inferiore ai 5 anni e gli anziani con precedenti patologie croniche. Lo sviluppo della malattia dipende in larga misura dalla risposta immunitaria dell'ospite, mentre le caratteristiche dei patogeni hanno un ruolo meno importante. Gli individui affetti da polmonite presentano spesso sintomi respiratori e sistemici e la diagnosi si basa sia sulla presentazione clinica che sui risultati radiologici. È fondamentale identificare i patogeni causali, poiché una terapia antimicrobica ritardata e inadeguata può portare a risultati negativi. Nuove terapie antibiotiche e non antibiotiche, oltre a test diagnostici rapidi e accurati in grado di rilevare agenti patogeni e resistenza agli

open access