

LE POLMONITI COMUNITARIE: DIAGNOSI, TRATTAMENTO E GESTIONE

La polmonite comunitaria è un'infezione acuta del parenchima polmonare acquisita in comunità, cioè che si sviluppa in un paziente non ospedalizzato recentemente o non esposto regolarmente al sistema sanitario. La polmonite comunitaria è la principale causa infettiva di morbilità e mortalità nel mondo, con un'incidenza globale stimata annualmente superiore ai 4000 casi /100.000 soggetti e i pazienti vulnerabili, inclusi anziani e bambini, i pazienti immunocompromessi e i pazienti con patologie croniche, sono particolarmente esposti a questa infezione che annualmente viene stimata responsabile di più di 2 milioni di decessi.

Nonostante la polmonite comunitaria sia una grande problema nell'ambito della salute pubblica, molte sfide sono ancora aperte per quanto riguarda la diagnosi, il trattamento e la gestione a lungo termine. Non esistono infatti dei "gold standard" clinici per una diagnosi precoce e accurata di polmonite comunitaria batterica e come conseguenza si verifica frequentemente un utilizzo eccessivo di terapia antibiotica in modo empirico, notoriamente correlato all'emergenza di antibiotico-resistenza con un aumento del rischio di prognosi infausta della polmonite comunitaria. Le attuali linee guida internazionali enfatizzano infatti l'importanza della conoscenza dell'epidemiologia locale e della valutazione dei fattori di rischio del paziente per guidare la scelta della terapia empirica con l'obiettivo di bilanciare una adeguata copertura antibiotica con il minimo rischio di sviluppo di resistenza. Rafforzare lo sviluppo di test diagnostici rapidi e l'aderenza alle linee guida sono elementi cruciali nella gestione della polmonite comunitaria. Gli importanti progressi nella diagnostica e nel trattamento della polmonite comunitaria stanno conducendo ad importanti cambiamenti nella sua gestione clinica, che tiene sempre più conto di nuovi parametri, quali la valutazione del livello di cura necessario, la gravità del quadro clinico, l'età del paziente, la presenza di comorbidità e l'identificazione del patogeno e della sua sensibilità agli antibiotici, per adattare e a volte personalizzare la strategia di cura.

Programma del corso

Incidenza della polmonite comunitaria

Epidemiologia della polmonite comunitaria

Polmoniti comunitarie tipiche e atipiche

Fattori di rischio e fattori predisponenti (interferenza con le difese dell'ospite, polmoniti ricorrenti, esposizione a specifici patogeni, immunosoppressione)

Segni e sintomi

Aspetti clinici associati a specifici agenti responsabili di polmonite comunitaria

Diagnosi

Esami radiologici (RX TC RMN)

Esami microbiologici

Indicazioni all'esecuzione dei test microbiologici

Espettorato, broncolavaggio, emocolture

Ricerca antigeni

Test diagnostici molecolari

Gestione della polmonite comunitaria

Ricovero o domicilio? Criteri di valutazione

Valutazione della funzionalità respiratoria

CURB

Polmoniti comunitarie gravi (Severe Community-acquired pneumonia, sCAP)

Polmonite comunitaria nel paziente anziano

Trattamento della polmonite comunitaria

Terapia antibiotica empirica (Linee guida)

Trattamento antibiotico mirato

Durata del trattamento antibiotico

Follow-up

Uso di steroidi nella gestione della polmonite comunitaria

Focus su:

Streptococcus pneumoniae

Legionella

Batteri multi-antibiotico resistenti

Virus

Alessandra Micozzi

Curriculum vitae

Nata a Roma il 16 settembre 1958.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Sapienza Università di Roma.

Specializzazione in Cardiologia presso Sapienza Università di Roma

Specializzazione Malattie Infettive presso Sapienza Università di Roma

Attività assistenziale

Nel 1988 Funzionario Tecnico (VIII qualifica funzionale) presso la II° Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

Nel 2001 Ricercatore confermato, SSD Medicina Interna (MED09) Facoltà di Medicina e Chirurgia Sapienza Università di Roma

Nel 1989 strutturazione presso il Servizio Prestazioni Polispecialistiche Pazienti Emopatici, Sezione di Ematologia, Dipartimento di Biopatologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

Nel 1991 strutturazione presso il Servizio per il Controllo delle Complicanze Infettive del Paziente Immunocompromesso, Divisione di Ematologia, Azienda Policlinico Umberto I°.

Dal 2010 al 2025 Dirigente medico I° livello, DAI Ematologia, Oncologia e Dermatologia, Azienda Policlinico Umberto I°, EOC 01 UOS3 Prevenzione e terapia delle infezioni in ematologia ed oncologia, oggi SED CO2 S1.

Attività didattica

Docenze presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, *Sapienza* Università di Roma:

Dall'aa 2000-2001 insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia.

Dall'aa 2001-2002 insegnamento di Medicina Interna, Corso di Laurea Universitaria delle Professioni Sanitarie: Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Dall'aa 2002-2003 insegnamento di Medicina Interna, Corso Integrato Di Medicina Interna e Chirurgia Generale III.

Dall'aa.2014-2015 insegnamento di Medicina Interna, Corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica I

Dall'aa. 2014-2015 insegnamento di Medicina Interna, Corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica II

Dall'aa. 2017-2018 insegnamento di Medicina Interna Corso integrato Medicina Interna e Chirurgia Generale I

Dal 2004 al 2020 membro del Consiglio Didattico Scientifico e docente del Master Universitario di II° livello in Ematologia Pediatrica Sapienza Università di Roma

Dal 2014 membro del Consiglio Didattico Scientifico e docente nel Master Universitario di I° livello "Accessi Vascolari: management ed impianti in ambito ospedaliero e domiciliare" Sapienza Università di Roma

Dal 2023 docente nel Master Universitario di II° livello "Medicina d'Emergenza" Sapienza Università di Roma

Dal 1989 al 2022, membro del gruppo multicentrico GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) Infection Program, con ruolo di coordinamento e collaborazione nell'organizzazione di studi clinici di intervento, meeting e corsi di aggiornamento nell'ambito del trattamento e della prevenzione delle complicanze infettive nel paziente onco-ematologico.

Docente di Corsi di aggiornamento on-line

Pubblicazioni scientifiche:

Autrice o co-autrice di circa 100 pubblicazioni su riviste scientifiche dotate di Impact Factor, riportate su Journal Citation Report di Web of Knowledge and PUBMED.
Presentazioni orali e presentazione di poster a Congressi internazionali (ICAAC: Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, ECCMID: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
Partecipazione alla scrittura di 12 volumi

Roma, 7 gennaio 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandra Micozzi', with a circular stamp or watermark behind it.

Alessandra Micozzi

MCZLSN58P56H501N