



Advance IL-5: Therapeutic Knowledge. Route to remission in T2 Severe Asthma and beyond

5 Gennaio – 30 Giugno 2026

Progetto: Formazione A Distanza

Tipologia: Webinar

Razionale

La crescente attenzione della comunità scientifica verso i meccanismi immunologici alla base dell'Asma grave e delle patologie eosinofile ha condotto a un focus sempre più approfondito sul ruolo dell'IL-5 (InterLeuchina-5). La molecola, chiave nella differenziazione, attivazione e sopravvivenza degli eosinofili, è oggi riconosciuta come una delle principali responsabili dell'infiammazione di tipo 2.

Negli ultimi anni, la ricerca ha dimostrato come l'IL-5 non sia soltanto un mediatore periferico dell'infiammazione, ma un elemento centrale anche nei processi di rimodellamento delle vie aeree, nel danno di barriera epiteliale e nella cronicizzazione della malattia. Le sue implicazioni non si limitano all'asma grave, ma si estendono ad altre condizioni come l'EGPA (Eosinophilic Granulomatosis with PolyAngiitis), in cui l'IL-5 risulta essere un driver patologico fondamentale.

Alla luce di questa evoluzione l'Evento, a più voci di Specialisti scelti in base al loro specifico expertise, ha lo scopo di ridefinire il concetto stesso di trattamento, spostando il paradigma dal semplice controllo sintomatico alla possibilità di intervenire in modo mirato sul meccanismo centrale di malattia con il Mepolizumab, oggi unico biologico approvato in grado di agire selettivamente sull'IL-5 e di essere indicato sia per l'Asma grave eosinofilo che per l'EGPA, per il miglioramento dei sistemi di valutazione e di misurazione dell'efficienza ed appropriatezza delle prestazioni nei livelli di assistenza.

Destinatari dell'Evento Formativo: Medico Chirurgo (*Allergologia ed Immunologia Clinica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (Pediatri di Libera Scelta).*)

Obiettivo Formativo ECM: Linee guida - Protocolli – Procedure

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P. IVA | 04832570875



Programma

Episodio 1 (40 minuti)

Route to remission - Obiettivi e strategie terapeutiche con terapia biologica nel management del paziente con asma grave T2

La remissione clinica in trattamento con terapia biologica nell'asma severo T2

Matteo Bonini, Giorgio Walter Canonica

Episodio 2 (40 minuti)

IL-5 come citochina pleiotropica che orchestra l'infiammazione delle vie aeree di tipo 2: effetti sugli eosinofili e oltre

Comprensione dell'effetto pleiotropico dell'IL-5 nell'infiammazione T2 sulle alte e basse aeree (Asma grave e CRSwNP - Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyposis)

Fulvio Braido, Eugenio De Corso, Gilda Varricchi

Episodio 3 (40 minuti)

L'importanza della medicina personalizzata nel paziente con infiammazione T2: dall'asma severo alla diagnosi differenziale di EGPA e trattamento con terapia biologica

Identificazione fenotipi paziente con infiammazione T2 ed endotipi di malattia in Asma severo e identificazione red flag di malattia in EGPA (Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis), comorbidità e benefici clinici del trattamento anti-IL-5 Mepolizumab

Luisa Brussino, Giovanna Elisiana Carpagnano

Episodio 4 (40 minuti)

Valutazione della remissione clinica nei pazienti asmatici gravi "Super Responder" trattati con Mepolizumab

Identificazione fenotipi paziente con migliore risposta al trattamento ed evidenze scientifiche sul ruolo di Mepolizumab nella remissione clinica

Diego Bagnasco, Claudia Crimi



Episodio 5 (40 minuti)

Beyond clinical remission

Rimodellamento delle vie aeree e implicazioni con terapia biologica anti-IL-5 Mepolizumab.

Mucus plugging e implicazioni con terapia biologica anti-IL-5

Giorgio Walter Canonica, Nunzio Crimi

12:20-12:30 Conclusioni e considerazioni finali

Relatori

Cognome	Nome	Qualifica		Struttura di appartenenza	Città
		Professionale	Scientifica		
Bagnasco	Diego	Medico	Malattia dell'Apparato Respiratorio	Casa di Cura "Villa Montecallegro"	Genova
Bonini	Matteo	Medico	Allergologia e Fisiopatologia Respiratoria, Medicina della Sport	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma
Braido	Fulvio	Medico	Malattia dell'Apparato Respiratorio	Università	Genova
Brussino	Luisa	Medico	Allergologia e Immunologia Clinica	Università	Torino
Canonica	Giorgio Walter	Medico	Allergologia, Malattia dell'Apparato Respiratorio	Humanitas University	Rozzano (MI)
Carpagnano	Giovanna Elisiana	Medico	Malattia dell'Apparato Respiratorio	Struttura Complessa Malattie dell'Apparato Respiratorio, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico	Foggia
Crimi	Claudia	Medico	Malattia dell'Apparato Respiratorio	Unità Operativa Complessa di Pneumologia, Presidio Ospedaliero "G.Rodolico"	Catania

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P.IVA | 04832570875



Crimi	Nunzio	Medico	Malattia dell'Apparato Respiratorio, Allergologia e Immunologia Clinica	Università	Catania
De Corso	Eugenio	Medico	Otorinolaringoiatria	Istituto di Otorinolaringoiatria Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	Roma
Varricchi	Gilda	Medico	Allergologia e Immunologia Clinica	Università	Napoli

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P. IVA | 04832570875