

1. IMMUNOPATOGENESI DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA ACQUISITA E INNATA DI TIPO 2 - Andrea Matucci - 26 Maggio 2020

2. L'EVOLUZIONE DELL'ASMA GRAVE
Maria Beatrice Bilò - 4 Giugno 2020

3. ASMA GRAVE E COMORBILITÀ DI TIPO 2
Adriano Vaghi - 19 Giugno 2020

4. I BIOMARCATORI DELL'INFIAMMAZIONE DI TIPO 2 - Claudio Micheletto - 22 Settembre 2020

5. TERAPIE BIOLOGICHE NELL'ASMA CON INFIAMMAZIONE DI TIPO 2
Francesco Menzella - 14 Ottobre 2020

Ciclo di 5 seminari web con forte impatto formativo ed educazionale

Gestione dell'asma grave di tipo 2 e delle sue comorbilità

Razionale

L'asma è una sindrome eterogenea che comprende diverse patologie con meccanismi etiopatogenetici specifici e differenti manifestazioni cliniche. In particolare, l'endotipo asmatico di tipo 2 è la conseguenza di una complessa interazione tra meccanismi immunopatologici innati e acquisiti; un ruolo patogenetico fondamentale è svolto dalle interleuchine IL-4, IL-5 e IL-13, responsabili sia del processo infiammatorio tipico che del rimodellamento delle vie aeree. I soggetti con asma di tipo 2 presentano solitamente un aumento di indici proinfiammatori come eosinofilia periferica e tissutale, elevati livelli di ossido nitrico esalato (FeNO), possono avere asma indotta clinicamente da allergeni, presentano ispessimento della membrana basale sottoepiteliale, un maggior grado di iperreattività bronchiale e una migliore risposta agli steroidi rispetto agli asmatici non T2. Inoltre, i pazienti con asma grave di tipo 2 sono spesso in trattamento con steroidi sistemici o orali e presentano spesso importanti comorbidità, come la rinosinusite cronica e la poliposi nasale. La strategia terapeutica nei confronti dei pazienti affetti da asma grave è profondamente cambiata negli ultimi anni e oggi è possibile adottare un approccio personalizzato e mirato grazie all'utilizzo di biomarcatori che consentono il riconoscimento di specifici endotipi della malattia e l'identificazione dei soggetti candidati alla terapia con farmaci biologici.

Gestione dell'asma grave di tipo 2 e delle sue comorbidità è un ciclo di 5 seminari web e si propone di favorire il miglioramento della gestione clinica dell'asma grave. I Seminari sono tenuti da esperti italiani con i quali sarà possibile interagire tramite piattaforma.

Partecipazione mediante e-mail dedicata contenente il link di accesso all'aula virtuale

Iniziativa rivolta al **Medico chirurgo** specializzato in *Malattie dell'Apparato Respiratorio, Allergologia ed Immunologia clinica, Medicina Generale, Medicina Interna, Pediatria*.

**Per partecipare
scrivere a
asmatipo2@aiporicerche.it**

Con la sponsorizzazione non condizionante di

SANOFI GENZYME 