

The Menarini Series on Pneumology
Remodelling delle vie aeree nell'asma
Parma, 6-7 aprile 2001

Aula Convegni - Starhotel du Parc
Viale Piacenza, 12/C

Venerdì, 6 aprile 2001 - Mattino

08.45 **D. Olivieri** (Parma)
Introduzione

I Sessione - Dalla flogosi bronchiale al remodelling delle vie aeree

Moderatori: **A. Ciaccia** (Ferrara)
C. Grassi (Pavia)

09.00 **P. Howarth** (Southampton, UK)
Meccanismi della flogosi

09.30 *Intervento preordinato:* **S. Bonini** (Roma)

09.45 **J. Kips** (Ghent, B)
Asma versus BPCO

10.15 *Intervento preordinato:* **M. Saetta** (Padova)

10.30 Coffee break

11.00 **P. Chanez** (Montpellier, F)
Remodelling nell'asma

11.30 *Intervento preordinato:* **G. Bertorelli** (Parma)

11.45 **A. Chetta** (Parma)
Remodelling delle vie aeree e iperreattività bronchiale nell'asma

12.15 *Intervento preordinato:* **V. De Rose** (Torino)

12.30 **P. Howarth** (Southampton, UK)
Note conclusive

13.00 Colazione di lavoro

Venerdì, 6 aprile 2001 - Pomeriggio

II Sessione - Monitoraggio non invasivo dell'infiammazione cronica

Moderatori: **A. Battistini** (Parma)
A. Mistretta (Catania)

15.00 **P.J. Sterk** (Leiden, NL)
Valutazioni non invasive del remodelling o dell'infiammazione cronica delle vie

15.30 respiratorie nell'asma
Intervento preordinato: **A. Foresi** (Milano)

15.45 **P. Chanez** (Montpellier, F)
Asma severo

16.15 *Intervento preordinato:* **V. Brusasco** (Genova)

16.30 Coffee break

- 17.00 **A. Bush** (London, UK)
Monitoraggio dell'asma nell'infanzia
- 17.30 *Intervento preordinato:* **G.A. Rossi** (Genova)
- 17.45 **P.J. Sterk** (Leiden, NL)
Note conclusive
-

Sabato, 7 aprile 2001 - Mattino

III Sessione - Trattamento e sue problematiche

- Moderatori: **L. Allegra** (Milano)
C. Giuntini (Pisa)
- 09.00 **R. Dahl** (Aarhus, DK)
Terapia dell'asma e della BPCO, differenti approcci e risultati
- 09.30 *Intervento preordinato:* **N. Crimi** (Catania)
- 09.45 **L.M. Fabbri** (Modena)
Riacutizzazione ed asma non controllato
- 10.15 *Intervento preordinato:* **P.L. Paggiaro** (Pisa)
- 10.30 Coffee break
- 11.00 **G.U. Di Maria** (Catania)
Percezione della malattia e adesione alla terapia nell'asma
- 11.30 *Intervento preordinato:* **G. Scano** (Firenze)
- 11.45 **R. Dahl** (Aarhus, DK)
Note conclusive
- 12.15 Colazione di lavoro
-

Nel corso degli ultimi anni, una numerosa serie di dati ha confermato che l'asma bronchiale è caratterizzata da infiammazione cronica delle vie aeree e del parenchima polmonare. I mastociti e gli eosinofili sono le cellule effettrici della flogosi, la quale è regolata dai linfociti Th2. Non è ancora esattamente definito, tuttavia, cosa determini il perpetuarsi della flogosi e, dal punto di vista clinico, la cronicizzazione della sintomatologia. Una delle conseguenze più frequenti della flogosi è il remodelling delle vie aeree, inteso come processo di riparazione contemporaneo o conseguente alla flogosi. Nel rimodellamento vi è un costante ispessimento della sostanza reticolare posta sotto la membrana basale epiteliale, che viene considerato caratteristico della malattia. Il remodelling delle vie aeree e del parenchima ha ripercussioni sia sul tono che sulla reattività bronchiale e, di conseguenza, sulla sintomatologia clinica. E' stato ampiamente documentato che l'iperreattività bronchiale e l'instabilità delle vie aeree sono in rapporto con l'entità della deposizione di collagene al di sotto della membrana basale. Il monitoraggio dell'infiammazione cronica pone notevoli difficoltà. Le metodiche di monitoraggio non invasivo adottate nell'asma sono spesso un indice dello stato di flogosi acuta o subacuta in atto. Più difficile è definire se questi indici siano anche espressione del remodelling delle vie aeree, il quale è dimostrabile solo attraverso dati bioptici. Il trattamento dell'asma è da alcuni anni basato sull'uso combinato di broncodilatatori e corticosteroidi, questi ultimi capaci di ridurre la flogosi bronchiale. Le linee guida internazionali suggeriscono i dosaggi e le modalità di associazione tra i farmaci. Tuttavia, il controllo dell'asma e la prevenzione delle riacutizzazioni possono variare nei diversi soggetti in rapporto all'entità della flogosi e all'estensione del rimodellamento bronchiale e alveolare. Questo simposio ha lo scopo di analizzare i meccanismi biochimici e immunologici che dalla flogosi cronica portano al rimodellamento delle vie aeree, di analizzare i rapporti struttura-

funzione e di identificare i meccanismi fisiopatologici che sono alla base della sintomatologia clinica. Inoltre, verranno esaminate le metodiche di monitoraggio non invasivo dell'infiammazione cronica per precisarne l'uso nel monitoraggio dei singoli pazienti. Infine, la terapia dell'asma e il trattamento dell'asma instabile e delle riacutizzazioni saranno analizzati anche alla luce della diversa compliance che ogni paziente ha verso la terapia.

*Prof. Dario Olivieri
Presidente del Convegno*

Con il Patrocinio della
Unione Italiana per la Pneumologia (UIP)

Presidente del Convegno
Dario Olivieri
Istituto di Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio
Università degli Studi - Parma
Tel.: 0521 290577
Fax: 0521 292615
E-mail: olivieri@unipr.it

Segreteria Scientifica Locale
Giuseppina Bertorelli
Alfredo Chetta
Mario Del Donno

Segreteria Organizzativa Locale
Sabrina Muti
Istituto di Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio
Università degli Studi di Parma
Ospedale "G. Rasori"
Via Rasori, 10
43100 PARMA
Tel.: 0521 290577
Fax: 0521 292615
E-mail: respdis@unipr.it

Segreteria Generale Organizzativa
Fondazione Internazionale Menarini
Piazza del Carmine, 4
20121 MILANO
Tel.: 02 874932 / 866715
Fax: 02 804739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
florence@fondazione-menarini.it
