

SEH-LELHA
Sociedad Española de Hipertensión
Liga Española para la Lucha
contra la Hipertensión Arterial



1st international meeting on 
Nitric Oxide
from basic science to clinical evidence

Barcelona (Spain), May 9-10, 2003

Hotel Rey Juan Carlos I
Av. Diagonal, 661-667 - 08028 Barcelona
Tel. +34/93/4480808
&
Auditorium Hospital Universitari Sant Joan de Déu
C/Santa Rosa nº 39-57, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona
Tel. +34 /93/ 253 21 21



programa

1st international meeting on

Nitric Oxide

from basic science to clinical evidence

Barcelona (Spain), May 9-10, 2003



Presidente:

J. Redon (España)

Director del Comité:

Científico: A. Coca (España)

Comité Científico:

E. Agabiti-Rosei (Brescia, Italia), **L. Dei Cas** (Brescia, Italia),
A. Fernández-Cruz (Madrid, España),
L.J. Ignarro (Los Angeles, EE.UU.), **J. Redon** (Valencia, España),
E. De Teresa (Málaga, España), **A. Mimran** (Montpellier, Francia)

Viernes, 9 de Mayo

(Hotel Rey Juan Carlos I)

18:00 Opening Ceremony/Ceremonia de apertura
J. Redon (Presidente de la SEH-LELHA)
L.J. Ignarro (Premio Nobel de Medicina 1998)

19:30 Cocktail

Sábado, 10 de Mayo

(Auditorium Hospital Universitari Sant Joan de Déu)

Primera sesión

Clinical implication of endothelial dysfunction/ Implicaciones clínicas de la disfunción endotelial

Moderadores: **E. Agabiti-Rosei** (Brescia, Italia), **A. Fernández-Cruz** (Madrid, España)

09:00 **L.J. Ignarro** (Los Angeles, EE.UU.)
Biological effects of nitric oxide/Efectos biológicos del óxido nítrico

09:20 **F. Cosentino** (Zürich, Suiza)
Diabetes, dyslipidemia and endothelial dysfunction/
Diabetes, dislipemia y disfunción endotelial

09:40 **G. Lembo** (Isernia, Italia)
Hypertension and endothelial dysfunction/
Hipertensión y disfunción endotelial

10:00 **J.M. Ritter** (London, Reino Unido)
Is it possible to reverse endothelial dysfunction?/
¿Es posible revertir la disfunción endotelial?

10:20 Discusión

10:40 Pausa. Café

Segunda sesión

Hypertension: vascular damage and treatment/ Hipertensión: daño vascular y tratamiento

Moderadores: **A. Coca** (Barcelona, España), **A. Mimran** (Montpellier, Francia)

11:00 **C. Napoli** (San Diego, EE.UU.)
Pathogenetic mechanisms of arterial damage/
Mecanismos patogénicos del daño arterial

11:20 **Van De Borne** (Bruxelles, Bélgica)
Hypertension and renal function/
Hipertensión y función renal

11:40 **S. Omboni** (Milano, Italia)
Smoothness index to assess antihypertensive efficacy

12:00 **L. van Bortel** (Gent, Bélgica)
Antihypertensive treatment and Quality of Life (LMA)/
Tratamiento antihipertensivo y calidad de vida

12:20 **A. Coca** (Barcelona, España)
Relationship between brain and cardiac silent damage/
Relación entre daño cerebral y cardíaco silente

12:40 Discusión

13:00 Comida

Tercera sesión

Hypertension and cardiac function/Hipertensión y función cardíaca

Moderadores: **L. Dei Cas** (Brescia, Italia), **E. De Teresa** (Málaga, España)

14:30 **O. Kamp** (Amsterdam, Holanda)
Role of Ecocardiography to assess the systolic function in
hypertensive patients/El papel de la ecocardiografía para
valorar la función sistólica en pacientes hipertensos

14:50 **E. Agabiti-Rosei** (Brescia, Italia)
Hypertension and diastolic dysfunction/
Hipertensión y disfunción diastólica

15:10 **M. Metra** (Brescia, Italia)
What options to treat diastolic dysfunction?/¿Qué opciones
hay en el tratamiento de la disfunción diastólica?

15:30 **G. Hasenfuss** (Göttingen, Alemania)
New strategies in congestive heart failure therapy/
Nuevas estrategias en el tratamiento de la insuficiencia
cardíaca congestiva

15:50 Discusión

16:10 **A. Coca** (Barcelona, España)
Conclusiones y cierre