XXVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 1996



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

XXVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 1996



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Prof. Carlos Jiménez Díaz

El Prof. D. Carlos Jiménez Díaz (1898-1967) fue algo más que el médico español más destacado de este siglo XX. Fue la persona que cerró un ciclo de una Medicina escasamente científica y dogmática y abrió la nueva era de su modernización y acercamiento a la nueva Medicina mundial en sus vertientes de asistencia docencia e investigación.

Fue, sin duda, el último gran clínico total, "sabedor de todos los saberes", como le llamó Laín Entralgo. Abarcó en estas tres vertientes toda la Medicina, por entonces surgida y aportó el primer tratamiento inmunosupresor mundial con mostaza nitrogenada, anterior a la utilización de esteroides, en lo que llamó enfermedades por "autoplasmonocividad", hoy, "autoinmunes". Defendió la teoría e hizo trabajo experimental sobre "la trascendencia del papel de la secreción de sustancias activas por el endotelio vascular" en la hipertensión arterial, revolucionó el concepto de Alergia, hizo el segundo cateterismo cardíaco del mundo y fue el único médico español que alcanzó el honor de presidir dos sociedades internacionales, la de Medicina Interna y la de Alergia.

En España creó el primer Instituto de Investigaciones Médicas que permitía una dedicación exclusiva a esta labor en sus aspectos básico y clínico y, posteriormente, después del trágico paréntesis de la Guerra Civil, tras el que hubo de empezar



de cero, llego a su sueño de un "centro total", que aunara todas las vertientes, "La Clínica de la Concepción", luego en su honor Fundación Jiménez Díaz, que inició una fructifera etapa en la transformación del viejo concepto de Hospital en un lugar de Ciencia desarrollando en él todas las especialidades con servicios propios, que en su mayoría fueron pioneros en el país. También allí modernizó la docencia de pregrado y de postgrado, dando los primeros pasos de especialización reglada para los nuevos licenciados. Su enseñanza conllevaba una verdadera práctica a la cabecera de los enfermos e integrada sin teorizar separadamente en los temas, abordándolos por él o las personas adecuadas en sus distintos matices.

Por esta Lección Conmemorativa anual han pasado una impresionante lista de científicos de primera línea mundial que supone uno de nuestros más preciados orgullos y el mejor recuerdo de un hombre trascendente en la Medicina española.

Prof. Valentín Fuster

El Prof. Valentín Fuster está mundialmente reconocido como uno de los más eminentes investigadores y clínicos en las enfermedades cardiovasculares. Destacó durante sus estudios en la Facultad de Medicina y en el Hospital Clínico de Barcelona, su ciudad natal, y se trasladó a continuación como "research fellow" a la Universidad de Edimburgo donde pasó tres años. En 1971 se incorporó a la Clínica Mayo como residente de Medicina y posteriormente "fellow" en enfermedades cardiovasculares pasando después a formar parte de la plantilla de la institución para ser nombrado muy pronto profesor de su escuela de Medicina. En 1982 se trasladó al Mount Sinai Medical Center de Nueva York como director de la División Cardiovascular y profesor de Medicina "Arthur M. y Hilda A. Master". Posteriormente pasó dos años en Boston como profesor de Medicina "Mallinckrodt" de la Universidad de Harvard y jefe de Cardiología del Massachusetts General Hospital reintegrándose de nuevo a sus puestos de

Nueva York donde fue nombrado vicechairman del Departamento de Medicina y director del Instituto Cardiovascular, de nueva creación, donde continua trabajando con éxito creciente.

Ha publicado más de 400 artículos sobre problemas cardiovasculares muy diversos. Su contribución al estudio de la patogenia de la arterioesclerosis y de la enfermedad coronaria ha tenido gran transcendencia clínica al esclarecer el papel de los macrófagos y de las plaquetas en el desarrollo y ruptura de la placa de ateroma como mecanismo de los distintos síndromes coronarios agudos y como base para su tratamiento racional.

El reconocimiento de sus excepcionales méritos le ha permitido dirigir el primer Instituto Cardiovascular de Estados Unidos que reune catorce diferentes subespecialidades clínicas y quirúrgicas, más el Instituto de Investigación Cardiovascular Básica. Es además el único científico que ha obtenido los cuatro galardones más prestigiosos del campo cardiovascular y en el corto periodo de dos años: 1) "Premio Gruntzig" de la Sociedad Europea de Cardiología (1992); 2) "Premio de Científico Distinguido" del American College of Cardiology al investigador más destacado en enfermedades cardiovasculares (1993); 3) "Premio y Lección Lewis A. Conner" de la American Heart Association que se concede anualmente al investigador con aporta-



ciones más importantes en investigación cardiovascular (1993); 4) "Lección Memorial Bishop", distinción similar a la anterior, del American College of Cardiology (1994).

A pesar de su intensa actividad encuentra tiempo para impulsar la ciencia española formando discípulos y colaborando con la Sociedad Española de Cardiología. Mención especial merece la dirección de las jornadas que cada dos años ha venido celebrando en Cardona la Sección de Cardiopatía Isquémica. Los años intermedios participa en el symposium internacional de dicha sección al que ha incorporado la colaboración de los cardiólogos más eminentes de Norteamérica.



El próximo symposium se celebrará en Toledo los días 16 y 17 de mayo, como continuación de la "Lección Conmemorativa Jiménez Díaz", cuya pronunciación nos ha hecho el honor de aceptar.

El Dr. Fuster no es nuevo en esta Casa. Ya hace años pronunció una conferencia sobre la patogenia de la arterioesclerosis a cuyo esclarecimiento tanto ha contribuido como tendremos ocasión de aprender escuchándole. 14 de mayo de 1996 12,00 horas

XXVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. Valentín Fuster

Tres mecanismos de la progresión de la enfermedad coronaria y nuevas orientaciones sobre su regresión terapéutica

Acto que se celebrará el día 14 de mayo de 1996 en la Fundación Jiménez Díaz con motivo de la XXVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

La sesión tendrá lugar en el Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, Avda. de los Reyes Católicos, 2. Madrid

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar a la secretaria de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz: Avda. Reyes Católicos, 2, 9. planta. 28040 Madrid. Telf. 544 70 42



Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

1969 Severo Ochoa (España)

"Polinucleótido-Fosforilasa y sus aplicaciones"

1970 André Cournand (Estados Unidos)

"Le Cathéterisme cardiaque. Evolution historique et son application en physiologie et clinique humaine"

1971 Hans A. Krebs (Gran Bretaña)

"Inter-relation between the metabolism of carbohydrates, fat and ketone bodies"

1972 Jan Waldeström (Suecia)

"Depression of one protein forming template"

1973 Luis F. Leloir (Argentina)

"Biosíntesis de glicoproteínas"

1974 Donald S. Fredrickson (Estados Unidos)

"Lessons about plasma lipoproteins learned from Tangier disease and other mutants"

1975 Feodor Lynen (Alemania)

"Multienzyme complexes involved in the biosynthesis of polycetate compounds"

1976 Jean Bernard (Francia)

L'Hematologie Géographique"

1977 Sune Bergström (Suecia)

"The prostaglandins-bioregulators with clinical and economic implications"

1978 Francisco Vivanco (España)

"Influencia del sexo y de las suprarenales sobre la secreción de hormonas gonadales"

1979 Osamu Hayaishi (Japón)

"Indolamine 2.3-Dioxygenase. Properties and function"

1980 Dame Sheila Sherlock (Gran Bretaña)

"The Inmunology of Liver Disease"

1981 César Milstein (Gran Bretaña)

"Derivación y uso de anticuerpos monoclonales"

1982 René Favaloro (Argentina)

"Cirugía de revascularización miocárdica: Análisis crítico de quince años de evolución"

1983 Arthur Kornberg (Estados Unidos)

"Genetic chemistry and the future of Medicine"

1984 Francisco Grande Covián (España)

"Dieta, lipoproteínas y ateroesclerosis"

1985 Christian de Duve (Bélgica)

"Lysosomes and Medicine"

1986 Ruth Arnon (Israel)

"Basic research in Inmunology and its impact on the fight against disease"

1987 George E. Palade (Estados Unidos)

"Control of Protein and the membrane traffic in Eukaryotic cells"

1988 Luc Montagnier (Francia)

"The strategies of the AIDS virus"



1989 Antonio García Bellido (España)

"Análisis genético de la morfogénesis"

1990 Jean Dausset (Francia)

"L'Aventure HLA"

1991 Roberto J. Poljak (Estados Unidos)

"La estructura tridimensional, la especificidad y la idiotipia de los anticuerpos"

1992 Sir Roy Calne (Gran Bretaña)

"Liver Transplantation"

1993 Paul M. Nurse (Gran Bretaña)

"Eucaryotic Cell Cycle Control"

1994 Barry M. Brenner (Estados Unidos)

"Chronic Renal Disease- A disorder of adaptation"

1995 Yasutomi Nishizuka (Japón)

"Protein Kinase C lipud mediators for intracellular signalling netwoork"

1978 Francisco Vivanco (España)

"Influencia del sexo y de las suprarenales sobre la secreción de hormonas gonadales"

1979 Osamu Hayaishi (Japón)

"Indolamine 2.3-Dioxygenase. Properties and function"

1980 Dame Sheila Sherlock (Gran Bretaña)

"The Inmunology of Liver Disease"

1981 César Milstein (Gran Bretaña)

"Derivación y uso de anticuerpos monoclonales"

1982 René Favaloro (Argentina)

"Cirugía de revascularización miocárdica: Análisis crítico de quince años de evolución"

1983 Arthur Kornberg (Estados Unidos)

"Genetic chemistry and the future of Medicine"

1984 Francisco Grande Covián (España)

"Dieta, lipoproteínas y ateroesclerosis"

1985 Christian de Duve (Bélgica)

"Lysosomes and Medicine"

1986 Ruth Arnon (Israel)

"Basic research in Inmunology and its impact on the fight against disease"

1987 George E. Palade (Estados Unidos)

"Control of Protein and the membrane traffic in Eukaryotic cells"

1988 Luc Montagnier (Francia)

"The strategies of the AIDS virus"



1989 Antonio García Bellido (España)

"Análisis genético de la morfogénesis"

1990 Jean Dausset (Francia)

"L'Aventure HLA"

1991 Roberto J. Poljak (Estados Unidos)

"La estructura tridimensional, la especificidad y la idiotipia de los anticuerpos"

1992 Sir Roy Calne (Gran Bretaña)

"Liver Transplantation"

1993 Paul M. Nurse (Gran Bretaña)

"Eucaryotic Cell Cycle Control"

1994 Barry M. Brenner (Estados Unidos)

"Chronic Renal Disease- A disorder of adaptation"

1995 Yasutomi Nishizuka (Japón)

"Protein Kinase C lipud mediators for intracellular signalling netwoork"

El Comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Díaz tiene el gusto de invitarle a la

XXVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

que tendrá lugar, el día 14 de mayo, en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz a las 12,00 horas

Valentín Fuster

Mount Sinai Medical Center. Nueva York

Tres mecanismos de la progresión de la enfermedad coronaria y nuevas orientaciones sobre su regresión terapéutica

Fundación Jiménez Díaz Avda, Reyes Católicos, 2 Ciudad Universitaria. 28040 Madrid