



## SU MAJESTAD LA REINA INAUGURA EL “V SIMPOSIO SOBRE AVANCES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER”

- El acto de inauguración cuenta con la asistencia entre otras autoridades de D. Bernat Soria, Ministro de Sanidad y Consumo, y D<sup>a</sup>. Cristina Garmendia Mendizábal, Ministra de Ciencia e Innovación.
- El Simposio, avalado por la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN, está promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Instituto de Salud Carlos III y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Este encuentro científico, patrocinado por Novartis, abordará aspectos tan relevantes como los síntomas previos de la enfermedad, la aplicabilidad de las células madre o nuevos avances en el tratamiento de esta enfermedad.

**Madrid, 19 de septiembre de 2008.** Su Majestad la Reina acompañada de D. Bernat Soria, Ministro de Sanidad y Consumo, y D<sup>a</sup>. Cristina Garmendia Mendizábal, Ministra de Ciencia e Innovación, inaugura hoy la V edición del Simposio Avances en la Enfermedad de Alzheimer en el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía.

El Simposio que desde su inicio en el 2004 ha sido apoyado por la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN está promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Instituto de Salud Carlos III y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Expertos nacionales e internacional se dan cita en este encuentro científico, patrocinado por Novartis, para abordar aspectos tan relevantes como los síntomas previos de la enfermedad, la aplicabilidad de las células madre o nuevos avances en el tratamiento de esta enfermedad.

### **Encuentro científico consolidado**

La diferencia principal con los simposios celebrados los años anteriores vienen dadas por los enfoques temáticos y la actualización.

En esta V edición el Dr. Pablo Martínez presidente de este simposio junto al profesor Jesús Ávila, destacan aspectos tan relevantes como los síntomas previos de la enfermedad, la aplicabilidad de las células madre o nuevos avances en el tratamiento de esta enfermedad.

El primero, celebrado en 2004, se dirigió a las nuevas estrategias terapéuticas abordándose diversos temas de investigación básica, modelos animales, terapéutica actual y de futuro y carga social de la enfermedad de Alzheimer.

El segundo año se centró en la investigación traslacional, exponiendo diversos aspectos de la investigación molecular y su aplicación al diagnóstico, prevención y tratamiento, al tiempo que se mostró una panorámica de las consecuencias de la enfermedad en el individuo, el cuidador y la sociedad.

En el tercer simposio se revisaron algunos aspectos de la fisiopatogenia de la enfermedad y el estado de algunas propuestas terapéuticas que ahora cuentan con datos empíricos, al tiempo que se introducen nuevas perspectivas, como las relación con los factores vasculares y la enfermedad con cuerpos de Lewy.

Asimismo, en la cuarta edición del simposio se abordaron los logros y avances obtenidos en torno a la patogenia y patofisiología de la enfermedad, su diagnóstico, la importancia de las nuevas técnicas de neuroimagen, y las vías más innovadoras de investigación para el desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas.

### **Guía de Práctica Clínica sobre Alzheimer**

Con motivo de la celebración del Día Mundial, D. Bernat Soria, Ministro de Sanidad y Consumo, ha anunciado la elaboración de una Guía de Práctica Clínica sobre esta dolencia, cuyo objetivo es refrendar su cercanía con los familiares y pacientes de esta enfermedad, con los que el Gobierno mantiene su compromiso en proyectos de investigación, ensayos clínicos para nuevos fármacos, medidas legislativas, como la Ley de Dependencia o apoyo institucional a la actividad de las asociaciones de afectados.

Este proyecto se llevará a cabo con las sociedades científicas, las asociaciones profesionales, los representantes de pacientes y familiares y las Comunidades Autónomas.

### **La enfermedad de Alzheimer**

La enfermedad de Alzheimer es el tipo más común de demencia y una décima parte de los mayores de 65 años padece esta enfermedad, tercera causa de muerte más importante, tras las enfermedades cardiovasculares y el cáncer.

Se trata de una enfermedad degenerativa del cerebro que destruye progresivamente las neuronas implicadas en la memoria, el aprendizaje, el lenguaje y el razonamiento.

Alrededor de 18 millones de personas en todo el mundo padecen Alzheimer; más de cinco millones de personas en EEUU y cerca de 500.000 personas en España. Se calcula que hacia el año 2030 el número de personas mayores de 65 años con la enfermedad de Alzheimer alcanzará los 7,7 millones de personas, cifra en un 50% superior a la actual.

Con el paso del tiempo, los pacientes con demencia se vuelven cada vez más incapaces y dependientes de sus familias o cuidadores. Casi diez millones de personas proporcionan asistencia a alguien que vive con demencia, en la mayoría de los casos relacionada con Alzheimer.

Los síntomas conductuales y psicológicos de la demencia aportan una carga social y económica considerables. Aunque la enfermedad del Alzheimer u demencias relacionadas no pueden curarse, se puede retrasar el avance de los síntomas si se tratan, mejorando la calidad de vida de los pacientes y los cuidadores y alargando el tiempo que los pacientes son capaces de permanecer en la comunidad, reduciendo por tanto los costes asociados al ingreso en una institución.

Para más información: Berbés Asociados: Patricia García/ Laura Pino Telf 91 563 23 00