



En cifras

Investigación nacional en diabetes

En 2003 había en el mundo 194 millones de diabéticos –el 6,3% de la población mundial–, una cifra que, de no poner remedio, crecerá hasta los 333 millones para 2025. Para entonces, la enfermedad, ya hoy en día la cuarta causa de mortalidad en los países desarrollados, consumirá el 40% del gasto sanitario mundial.

En nuestro país, donde ya afecta al 10-15% de la población, se espera una progresión similar. Por ello, el Ministerio de Sanidad ha destinado 11,7 millones de euros a la Estrategia en Diabetes del SNS para mejorar la coordinación de los dispositivos sanitarios y reducir su incidencia, garantizar la atención integral en condiciones de equidad en todo el país e impulsar políticas de prevención y de fomento de la investigación.

En este sentido, Sanidad ya apoyó en 2006 a 166 grupos de investigación en diabetes con 8,7 millones de euros y, en octubre del pasado año, constituyó el CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), posibilitando, gracias a los 4,2 millones de euros aportados, que 230 investigadores englobados en 30 grupos trabajen en 5 grandes áreas: genes de la diabetes mellitus y autoinmunidad; señalización y resistencia a insulina; síndrome metabólico, inflamación y enfermedad endotelial; disfunción, destrucción y regeneración del islote; y complicaciones microvasculares. A las mismas se suman, además, las áreas horizontales de investigación sobre, por ejemplo, trasplantes, biología molecular y celular, proteómica y electrofisiología.

Por último, y además de la Red de Terapia Celular constituida y financiada con más de 5 millones en los 2 últimos años, el Plan de Terapias Avanzadas en el ámbito de la Medicina Regenerativa, aprobado en octubre, contará con un presupuesto de 21 millones de euros para el presente ejercicio. Su objetivo: localizar alternativas terapéuticas para patologías que carecen de un protocolo adecuado, caso de la terapia celular para el pie diabético, la cardiopatía diabética y el trasplante de islotes pancreáticos. **J M.L.J.**