

Trasplante pancreático como terapia de la diabetes mellitus tipo I: revisión

Fernando Dávila Fernández

davila-89@hotmail.com

Tutor

Carlos Jiménez Romero

Resumen: Según estadísticas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) la población mundial que padece diabetes mellitus (DM) en el año 2000 se estimó en 177 millones con una previsión de aumento en el año 2030 a 360 millones. Se trata de un trastorno endocrino crónico con múltiples mecanismos etiopatogénicos que tienen en común la presentación de hiperglucemia. La DM tipo I se caracteriza por la deficiencia completa o casi total de insulina debido a una destrucción de los islotes pancreáticos por causa autoinmune. En España la prevalencia de DM se sitúa en torno a un 6,5% para la población entre los 30 y 65 años, correspondiendo entre el 12 y 16 % del total a DM tipo I. Es, por tanto una enfermedad crónica con gran impacto sanitario determinado por el desarrollo de complicaciones agudas y crónicas que producen una disminución de la calidad y esperanza de vida de los pacientes diabéticos.

En este trabajo se llevará a cabo una revisión sistemática sobre la fisiopatología de esta entidad (DM tipo I) y el trasplante de páncreas autólogo como medida terapéutica curativa de elección para estos enfermos profundizando en las indicaciones, técnicas y resultados.

Palabras clave: Trasplante. Páncreas. Diabetes. Tipo. I.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 3 abril 2011.