

COMUNICADO: La Diabetic Hypoglycaemia analiza la relación entre hipoglucemia y mortalidad cardiaca

LONDRES, October 22 /PRNewswire/ --

-- El nuevo ejemplar de la Diabetic Hypoglycaemia analiza la contribución de la hipoglucemia a las diferencias observadas en la mortalidad cardiaca vistas en los estudios ACCORD y ADVANCE (8 de octubre de 2008)

Diabetic Hypoglycaemia (<http://www.hypodiab.com>), la revista de diabetes en línea publicada por ESP Bioscience, encabeza su nuevo ejemplar con un editorial tópico, autoría del profesor Simon Heller, uno de los investigadores de ADVANCE, y el doctor Rory McCrimmon. El impacto de la bajada intensiva de los niveles de glucosa en sangre en la mortalidad cardiaca se estudió en los ensayos ACCORD y ADVANCE, y de los resultados de estos ensayos sugirieron unas conclusiones muy diferentes. Los resultados del ensayo ACCORD sugieren ciertamente que la bajada agresiva de la glucosa de la sangre utilizando múltiples terapias para dirigirse a HbA1c del 6% o por debajo no es segura en algunos pacientes con diabetes de tipo 2; el ensayo se terminó debido a un aumento no previsto en el número de muertes cardiacas repentinas.

En contraste, el grupo de dirección del ensayo ADVANCE informa de que el control intensivo de la glucosa reduce las complicaciones graves como el riesgo de enfermedad renal, y que no hay pruebas de un mayor riesgo de muerte entre los pacientes que reciben tratamiento intensivo. El editorial de este ejemplar de Diabetic Hypoglycaemia examina por qué hubo tantas diferencias en mortalidad entre los dos ensayos. Por ejemplo, los dos ensayos mostraron grandes diferencias en los métodos por los que se intensificó el control glucémico, y el estudio ACCORD no sólo utilizó la rosiglitazona, sino que los pacientes tenían índices mucho más altos de hipoglucemia, y mostraban un considerable aumento de peso.

"Los investigadores del ensayo ACCORD han afirmado que la hipoglucemia no causó directamente la muerte repentina, aunque es difícil ver cómo pueden confiar en esto en ausencia del control continuo de la glucosa", dijo el profesor Simon Heller.

La hipoglucemia puede tener un mayor efecto en el sistema cardiovascular y se ha reconocido como una causa potencial de muerte incluso desde la introducción de la terapia de insulina. En el artículo de este ejemplar, autoría del profesor Heller, el fenómeno de muerte repentina y la hipoglucemia se examinan en detalle. Hay una evidencia importante que implica la hipoglucemia como una causa de la muerte repentina en la diabetes de tipo 1 y tipo 2. La hipoglucemia puede también aumentar el riesgo de isquemia y muerte repentina, aunque no está claro si los mismos mecanismos que operan en la diabetes de tipo 1 son responsables, una hipótesis que requiere mucha más investigación.

El ejemplar de Diabetic Hypoglycaemia también contiene puntos destacados de las 68 sesiones científicas anuales de la American Diabetes Association (ADA) y una

entrevista con el reconocido experto mundial en hipoglucemia, el profesor Philip E Cryer.

La Diabetic Hypoglycaemia está creada y operada por una junta editorial de expertos en hipoglucemia dirigidos por el profesor Brian Frier (Edimburgo, Reino Unido) con los redactores asociados: Simon Heller (Sheffield, Reino Unido), Christopher Ryan (Pittsburgh, EE.UU.) y Rory McCrimmon (Yale, EE.UU.). La revista se publica tres veces al año, proporcionando un foro interactivo para que los lectores compartan un conocimiento práctico y opiniones sobre un tema en rápida evolución como es la hipoglucemia. Para explorar el sitio web de Diabetic Hypoglycaemia y sus principales características, puede activar nuestro recorrido guiado haciendo clic en el siguiente enlace:

<http://www.hypodiab.com/Teaser/hypodiab.html>

El apoyo inicial de la revista se proporciona mediante una subvención educativa no restringida de Novo Nordisk A/S (Bagsvaerd, Dinamarca).

Acerca de ESP Bioscience

ESP Bioscience (una división de ESP Limited) es un editor de productos de información médica y comunidades médicas en línea, con sede en Sandhurst, Reino Unido. Trabajando en asociación con sus socios académicos en la comunidad sanitaria mundial, ESP Bioscience publica revistas, libros y recursos en línea.

Contacto: Rebecca Drake, directora editorial, E: rebecca@espstc.com, T: +44(0)1344-762531, F: +44(0)203-0514753