

Se necesitan caninos con diabetes insulino-dependiente

En el Instituto de Investigaciones Cardiológicas "Prof. Dr. Alberto C. Taquini" (Facultad de Medicina UBA – CONICET) se encuentra en pleno desarrollo un proyecto, actualmente en fase pre-clínica, de "Implante de islotes pancreáticos porcinos microencapsulados, como tratamiento de la diabetes lábil".

Este procedimiento apunta a evitar el problema de escasez de órganos a trasplantar, ya que utiliza islotes porcinos y al mismo tiempo la inmunosupresión, ya que la microencapsulación permite el paso de insulina, nutrientes y oxígeno pero evita el contacto con el sistema inmune del huésped.

La diabetes mellitus es común en perros, con una prevalencia estimada en el Reino Unido del 0,32%, y que es en cuanto a su curso clínico similar a la diabetes lábil del humano. Si bien la terapia insulínica es efectiva, requiere un elevado compromiso, tanto de parte del dueño, como del Médico Veterinario tratante (que contaría con un reconocimiento económico por su molestia y el aporte del caso) . Por lo que el xenotrasplante, que consiste en una inyección intraperitoneal con sedación leve de un pellet de islotes microencapsulados sería un tratamiento muy atractivo.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto es que solicitamos a la comunidad veterinaria que nos acerquen casos de caninos insulino-dependientes para incorporarlos en esta fase de estudio, previo contacto con los dueños de las mascotas para informarlos lo más ampliamente sobre el procedimiento, junto con el MV tratante.

Es de destacar que ya han sido implantados 4 animales que están actualmente en perfecto estado de salud y con buena evolución de la diabetes.

Los interesados favor de contactarse con

Dr. Adrián Abalovich – Jefe de la Sección de Microencapsulación de Tejidos y Drogas
M.V. Daniel R. Grana
Tel / Fax 45083888
ininca@fmed.uba.ar
Marcelo T. de Alvear 2270 (C1122AAJ)