



Tratamiento de diabetes mediante xenotrasplante de islotes de Langerha

By Fabian Shalom

EAE Aug 2015, 2015. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 220x150x5 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - La diabetes mellitus es una patología crónica caracterizada por la desregulación de la concentración de glucosa en sangre, con importantes picos de hiperglucemia. La misma cursa con poliuria, proteinuria, glucosuria y vasculopatías. La nefropatía diabética es la complicación microvascular crónica más común. Los cambios tempranos en los glomérulos renales incluyen la hipertrofia, el engrosamiento de la membrana glomerular basal, y la extensión mesangial. Varios estudios han revelado un papel crítico para las proteínas Wnt en el desarrollo de riñón, relacionando los cambios en la señalización de Wnt y la nefropatía diabética. En este trabajo aislamos islotes pancreáticos porcinos y tras de una digestión enzimática con colagenasa, los cultivamos para aumentar la biomasa. Luego, los islotes fueron encapsulados e implantados en receptores murinos con diabetes inducida por estreptozotocina. Se evaluaron parámetros metabólicos tanto antes como después del implante de islotes. Tras haber observado signos de daño renal, se sacrificaron los animales a fin de comparar el peso, el peso renal normalizado y para evaluar la expresión de proteínas de la familia Wnt en glomérulos renales. 84 pp. Spanisch.



[READ ONLINE](#)
[1.56 MB]

Reviews

Comprehensive information for book fans. It is one of the most amazing book i actually have read. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

-- **Yoshiko Okuneva**

The ideal publication i at any time go through. It is actually rally fascinating throgh reading through time. I am pleased to inform you that this is actually the greatest book i have got read through during my individual existence and might be he best book for at any time.

-- **Alexandre Cruickshank**