

Avances y retos en investigación en el trasplante de órganos

Advances and Challenges in Organ Transplantation Research

Madrid, 25 de octubre de 2019 / October 25

BIO

Joren Madsen

El Dr. Madsen dirige el Centro de Trasplantes del Massachusetts General Hospital en Boston, USA, donde se realizan trasplantes de riñón, hígado, pulmón, corazón, páncreas e intestino delgado, tanto en adultos como en niños. El Dr. Madsen también es Co-Director del Center for Transplantation Science (CTS), un gran instituto de investigación básica y traslacional que estudia inmunología de trasplantes.

El Dr. Madsen divide su tiempo entre la cirugía de trasplante cardíaco, la investigación de inmunología de trasplante, la enseñanza y la administración. Sus intereses académicos se han centrado en la tolerancia al trasplante, el rechazo crónico, la inmunidad innata y el xenotrasplante. Tiene un fuerte compromiso con la educación clínica y científica, habiendo sido mentor de más de 30 becarios y postdoctorales en su laboratorio. Actualmente, es miembro del consejo editorial del *American Journal of Transplantation*. Fue presidente de la Sociedad Americana de Trasplantes, el primer cirujano en ser elegido para ese cargo. El Dr. Madsen lleva investigando durante más de 30 años sobre la inducción de tolerancia en primates y en humanos.