

Evidencia definitiva de la regeneración del LCA (Ligamento Cruzado Anterior)

by Administrador

Los científicos de Serica reciben el Premio Cabaud Memorial por el primer estudio pre-clínico que demuestra la evidencia definitiva de la regeneración del LCA (Ligamento Cruzado Anterior)

Primer estudio en demostrar el crecimiento del LCA (Ligamento Cruzado Anterior) de la rodilla con un sosten de formado por seda, en un estudio realizado en animales.

Serica Technologies, Inc., la empresa medica en fase de crecimiento especializada en plataformas de biomateriales basados en seda para la regeneración de tejidos, ha anunciado que sus científicos han sido galardonados con el Premio Cabaud Memorial de la American Orthopedic Society for Sports Medicine (AOSSM), por su investigación pre-clínica que demuestra el potencial del Injerto SeriACL(TM) para regenerar tejido del ligamento cruzado anterior (LCA) de la rodilla, en un estudio realizado con animales. En est investigación, 43 cabras fueron operadas con el Injerto de SeriACL, realizandose un seguimiento a los 3, 6 y 12 meses; los resultados demostraron la resistencia del dispositivo, con indicadores de eficacia en experimento con animales. El Injerto de SeriACL, es un biomaterial nuevo realizado a partir de proteína de la seda natural, se implanta mediante un procedimiento quirúrgico estándar utilizado en la cirugía del LCA y está diseñado para proporcionar un fuerte refuerzo temporal que sustituye el ACL lesionado y estabiliza la articulación de la rodilla.

Fuente: Serica

Evidencia definitiva de la regeneración del LCA (Ligamento Cruzado Anterior) by Administrador