



B0238

ESTUDO DE UMA SÉRIE DE CASOS DE REGENERAÇÃO DE NERVO MEDIANO PROTEGIDO POR NEUROTUBO DE CAPROLACTONA

VICTOR TAKESHI KURAMITSU (Bolsista PIBIC/CNPq), João Carlos Nakamoto, Marcos Marcatto, Thales André Caricati e Prof. Dr. MAURICIO ETCHEBEHERE (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Lesões de nervos periféricos devido a trauma são comuns, comprometendo funções sensoriais e motoras. Uma das possibilidades para a regeneração é a sutura de nervos, em casos de grande perda tecidual os resultados são pobres. O enxerto autólogo foi a solução para grandes perdas, porém também há complicações. Por isso, foi proposto o uso de tubos ocós, que oferecem ambiente adequado para crescimento neural. Como não há consenso para terapêutica de tais lesões o presente estudo propõe o uso do neurotubo de caprolactona como tratamento. O projeto consiste em avaliar a regeneração do nervo protegido por neurotubo de caprolactona, acompanhando uma série de 10 casos de lesões do nervo mediano, com avaliação motora e sensitiva no pré e pós-operatório (3 semanas, 6 semanas, 3 meses e 6 meses).

NEUROTUBO - REGENERAÇÃO DE NERVO - NERVO PERIFÉRICO