Iniciação Científica 2023
13 à 15 de junho de 2023
das 8 às 12h e das 19h as 22h
Anhanguera
São José - SP | Jardim Morumbi

Utilização dos Monofilamentos de Semmes-Weisntein na Avaliação de Sensibilidade dos membros superiores de pacientes Hansenianos

Autor(res)

Cláudia Mara Miranda Russi
Caua Saar Vieira

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

A avaliação de sensibilidade possui um papel fundamental no diagnóstico e no tratamento de lesões dos nervos periféricos em pacientes com hanseníase, pois a função sensitiva diminuída na maioria das vezes pode preceder a perda da função motora. A técnica de avaliação da sensibilidade utilizando os monofilamentos de náilon, foi desenvolvida por Semmes e Weinstein a partir dos trabalhos de Von Frey. O teste de sensibilidade através dos monofilamentos é um dos testes mais confiáveis e válidos para ser utilizado no trabalho de campo, apresentam 91% de sensitividade e 80 % de especificidade. Conclui-se ser imprescindível a utilização dos monofilamentos na detecção do dano neural em pacientes portadores de hanseníase. Além disso, a utilização dos monofilamentos possibilita graduar a sensibilidade em vários níveis, desde normal até a perda da sensibilidade profunda, passando por níveis intermediários.