

RESUMO

MELO, M.P. **Estudo da associação de cistopatia, retinopatia e neuropatia dos membros inferiores em pacientes com *diabetes mellitus***. São Paulo, 2002. Tese (Doutorado) – Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo.

Sessenta pacientes diagnosticados com *Diabetes Mellitus* tipo I e tipo II há no mínimo 6 meses e no máximo 29 anos foram submetidos à avaliação clínica, laboratorial, ultra-sonográfica, urodinâmica, eletroneuromiográfica e oftalmoscópica indireta com objetivo de avaliar a associação entre cistopatia, neuropatia dos membros inferiores (MMII) e retinopatia diabética. Foram estudados três grupos de 20 pacientes, sendo o grupo I formado por pacientes com diagnóstico de diabetes entre 6 meses e 4,9 anos; o grupo II, entre 5 anos e 9,9 anos e o grupo III, superior a 10 anos. As avaliações clínica, laboratorial e ultra-sonográfica demonstraram que os três grupos foram homogêneos quanto aos aspectos antropométricos, encontravam-se clinicamente compensados e não apresentavam patologias associadas que pudessem interferir na função vesical. A avaliação urodinâmica evidenciou a ocorrência de comprometimento vesical nos três grupos, sendo observado como alterações mais importantes o retardo do primeiro desejo miccional, o aumento da capacidade vesical máxima e a elevação do resíduo urinário pós-miccional. As avaliações eletroneuromiográfica e oftalmoscópica indireta evidenciaram, respectivamente, neuropatia dos membros inferiores e retinopatia diabética estatisticamente significativas entre os três grupos, havendo apenas variação de incidência, a qual foi proporcional à duração da doença. Verificou-se também concordância entre a cistopatia, retinopatia e neuropatia dos MMII na avaliação eletroneurográfica, contudo esta não foi observada na avaliação eletromiográfica.