



B0099

**MONOTERAPIA COM INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE (TADALAFIL) EM PACIENTES COM SINTOMAS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR**

Aline de Camargo Branco (Bolsista SAE/UNICAMP), Ricardo Santos Souza e Prof. Dr. Carlos Arturo Levi D'Ancona (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Na hiperplasia benigna da próstata são comuns sintomas miccionais obstrutivos e diminuição de força e calibre do jato urinário. Ao analisar a fisiopatologia dos sintomas do trato urinário inferior como oriunda do aumento da resistência uretral devido a fatores estáticos (compressão pelo efeito de massa do crescimento prostático) e dinâmicos (contração da musculatura lisa), é racional pensar que o relaxamento do músculo liso pode ser alcançado através de medicações como os inibidores de fosfodiesterase (IPDE). Publicações revelam que os IPDE melhoram os sintomas da HPB, o que é revelado através de escores (IPSS), aumentam o fluxo urinário, elevam o volume urinado e diminuem o resíduo pós-miccional. O objetivo do trabalho é avaliar o resultado da monoterapia com IPDE em pacientes portadores de sintomas do trato urinário inferior. Serão recrutados 15 pacientes para cada grupo de estudo (IPDE x Placebo) em um estudo prospectivo, randomizado, duplo-cego, com duração de 12 semanas. Critérios de inclusão: Sexo masculino, idade entre 40 e 80 anos, IPSS entre 8 a 19. Na admissão, o paciente realizará exames como urina I, urocultura, PSA<sub>t</sub>, estudo urodinâmico, ultrassonografia transretal. No seguimento, os pacientes terão retornos após 2 e 12 semanas da introdução da medicação. Ao fim de 12 semanas, o paciente deverá repetir os exames da admissão.

Luts - HPB - IPDE