

APRESENTAÇÃO ORAL - UROLOGIA PEDIÁTRICA – PEDIATRIC UROLOGY

**ABORDAGEM NA TORÇÃO TESTICULAR EM HOSPITAL PEDIÁTRICO:
IMPACTO DA DESTORÇÃO MANUAL DO TESTÍCULO NO MANEJO E
IMPLEMENTAÇÃO DE PROTOCOLO**

Karin Schultz (karin.schultz@professor.fpp.edu.br)

Lucas Koji Matsuzaki (lucaskoji@gmail.com)

Helder De Moura Villela Junior (heldervilellajr@gmail.com)

Tainá Juriti Feijó Pinto (tjfeijo@yahoo.com.br)

Rhenan Freitas Coradi (rhenan.coradi@gmail.com)

A torção testicular é uma emergência médica que requer ação imediata para minimizar a perda testicular e suas complicações a longo prazo. A manobra de destorção manual do testículo é aplicada para restaurar o fluxo sanguíneo imediato e minimizar os danos ao tecido testicular. O twist score, uma ferramenta que auxilia no manejo diagnóstico, é empregado para determinar e orientar as condutas médicas.

Este trabalho tem como objetivo avaliar o perfil de atendimento de pacientes portadores de torção testicular no período de 2019 a 2023 de um hospital pediátrico, e examinar a eficácia da abordagem que combina a aplicação da

manobra de distorção manual do testículo, a utilização do twist score para diagnóstico e a implementação de um protocolo específico no tratamento da torção testicular. O estudo também busca avaliar a taxa de preservação testicular entre os pacientes atendidos, comparando-a com os métodos convencionais de tratamento (sem distorção), o alívio da dor imediata, possível redução do tempo de intervenção e aumento da taxa de preservação testicular.

A taxa de sucesso na distorção manual foi de 91%. Apenas 2,3% dos pacientes submetidos a distorção manual necessitaram de orquiectomia. E 93% dos pacientes obtiveram 2 pontos ou mais no twist score.

A manobra de destorção testicular deve ser tentada em todos os casos de torção testicular, pois pode reduzir o tempo de isquemia e maximizar a preservação do testículo. Após uma destorção bem-sucedida, a orquidopexia pode ser realizada em um contexto não emergencial. O uso do Twist Score é uma ferramenta eficaz no diagnóstico de torção testicular.

Dada a prevalência desta condição e seu impacto psicossocial, é crucial implementar medidas de saúde pública para aumentar o conhecimento sobre torção testicular e incentivar a busca por atendimento precoce. Recomenda-se também estudos prospectivos randomizados para evidenciar o papel da destorção manual.

Palavras-chave: torcao de testiculo; destorcao manual; twist score.