

TRABALHOS CIENTÍFICOS - TRABALHOS CIENTÍFICOS

EFICÁCIA DO BLOQUEIO DO NERVO DORSAL DO PÊNIS GUIADO POR ULTRASSOM EM CIRURGIAS UROLÓGICAS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Isabela Picolotto (isabela_picolotto@hotmail.com)

Gustavo Gomes Oliveira (gustavo.goliveira@outlook.com)

Karin Aparecida Becker (becker_karin@outlook.com)

Camila Girardi Fachin (camilafachin@gmail.com)

André Ivan Bradley Dos Santos Dias (andrebradleymd@gmail.com)

Maria Clara Nóbrega Pereira (mclaranobrega@gmail.com)

Julia Do Amaral Bragato (bragatojulia@gmail.com)

Drielle Fernanda De Arruda (arruda.drielle@gmail.com)

O presente estudo consiste em revisão sistemática da literatura, com objetivo em avaliar a eficácia do bloqueio do nervo dorsal do pênis guiado por ultrassom em cirurgias urológicas pediátricas, comparando-o com métodos analgésicos tradicionais quanto ao controle da dor no pós-operatório.

Foi realizada busca sistemática em bases de dados eletrônicas PubMed, Embase, Cochrane), identificando inicialmente 2.258 artigos. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 8 estudos foram selecionados para análise completa. A qualidade metodológica dos estudos foi avaliada de acordo com diretrizes padronizadas.

Os achados sugerem que o bloqueio do nervo dorsal do pênis guiado por ultrassom proporciona analgesia pós-operatória superior quando comparado a métodos convencionais. Os benefícios incluem melhor controle da dor no período de recuperação e potencial redução da necessidade de analgésicos adicionais. No entanto, a heterogeneidade metodológica dos estudos limita comparações diretas e conclusões definitivas.

A ultrassonografia se apresenta como técnica promissora para o bloqueio do nervo dorsal do pênis, com possíveis vantagens em termos de analgesia prolongada e redução de complicações. Contudo, estudos adicionais bem delineados são necessários para confirmar sua superioridade sobre outras abordagens analgésicas.

Palavras-chave: circuncisão; postectomia; hipertrofia do prepúcio; fimose; cirurgia peniana.