**BLOQUEIO PENG PARA O MANEJO DA DOR EM PACIENTES SUBMETIDOS A ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL**

**Elielson Felix Gonçalves1, Paulo Ricardo Lemos Paiva Filho1, Herthalla Mordaanna De Medeiros1, Matheus De Medeiros Dantas2, Armando Costa Neto2, Kassio Melo De Sousa2, Sophia Maciel Santiago2, Mariana de Melo Costa2.**

1 Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE)

2 Universidade Potiguar (UNP)

**(**[**elielsonmedi@gmail.com**](mailto:elielsonmedi@gmail.com)**)**

**Introdução:** O número de Artroplastias Totais de Quadril (ATQ) vem sofrendo um aumento expressivo, com cerca de 400.000 realizadas anualmente em todo o mundo. Os pacientes submetidos a ATQ são acompanhados por intenso processo de dor aguda, muitas vezes mal controlada e negligenciada, o que impacta negativamente na qualidade de vida. **Objetivo:** Sumarizar as principais informações a respeito da eficácia do bloqueio PENG quanto ao nível de analgesia proporcionado e demais desfechos pós-operatórios. **Metodologia:** Foi realizado uma revisão integrativa da literatura, através das plataformas PUBMED e BVS, na qual oito artigos se adequaram aos critérios de inclusão e exclusão, estando divididos em duas categorias principais: eficiência e viabilidade do bloqueio e comparação com outras técnicas. **Resultados:** Com base na análise dos artigos selecionados, é evidente que o bloqueio do nervo PENG demonstra eficácia no alívio da dor pós-operatória até 48 horas, oferecendo um potencial efeito poupador de opioides. Além disso, destaca-se uma melhoria na recuperação funcional devido ao bloqueio motor reduzido, evidenciada por uma maior amplitude de movimento no membro afetado, menor tempo para a deambulação inicial e aumento do tempo de caminhada, contribuindo para uma recuperação mais rápida. No entanto, ao comparar o bloqueio PENG com outras técnicas, como a infiltração local de analgésicos e o bloqueio do nervo femoral, a literatura apresenta divergências, variando desde indiferenças até vantagens em termos de manejo da dor, menor consumo de opioides e redução do tempo de estadia hospitalar. **Conclusão:** O bloqueio PENG destaca-se pela eficácia na redução da dor pós-operatória, economia de opioides e melhoria funcional. Comparado a técnicas como infiltração local e bloqueio do nervo femoral, o bloqueio PENG apresenta resultados variados, desde equivalência até vantagens, como menor consumo de opioides, justificando sua inclusão na analgesia multimodal para ATQ, desde que administrado por um anestesiologista experiente.

**Palavras-chave:** Bloqueio PENG. Artroplastia total de quadril. Anestesiologia.

**Área Temática:** MEDICINA.