



MANEJO DA PERDA SANGUÍNEA NA ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO: UMA REVISÃO NARRATIVA

I Workshop do PPGRACI, 1ª edição, de 23/04/2021 a 24/04/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-03-6

SILVA; Luís Felipe Tupinambá da ¹, COSTA; Sandokan Cavalcante ², BATISTA; Bruno Bellaguarda ³

RESUMO

INTRODUÇÃO: A artroplastia total de joelho é um dos procedimentos mais realizados em cirurgia ortopédica e é comprovadamente eficaz na redução da dor e melhora da função nos pacientes com osteoartrite. Apesar disso, é associado a perda sanguínea significativa e altas taxas de transfusão sanguínea alogênica, sendo necessárias diversas intervenções perioperatórias. **OBJETIVO:** realizar uma revisão narrativa das estratégias comumente utilizadas no manejo perioperatório do sangramento na ATJ. **MÉTODO:** foi feita uma pesquisa nos bancos de dados PUBMED e SCOPUS com os termos "artroplastia de joelho" e "hemorragia pós-operatória", sendo selecionados artigos que abordassem intervenções pré, intra e pós-operatórias em relação ao controle da perda sanguínea. **RESULTADOS:** foi realizada revisão da literatura com a descrição das principais estratégias de controle da perda sanguínea perioperatória na prótese de joelho, bem como sua eficácia na prevenção de transfusão sanguínea alogênica. **CONCLUSÃO:** com a evidência atual, as abordagens mais eficazes são a correção da anemia no pré-operatório com a suplementação de ferro, o uso de ácido tranexâmico no intra-operatório e a adoção de limiares transfusionais restritivos.

PALAVRAS-CHAVE: artroplastia de joelho, hemorragia pós-operatória

¹ UFAM, tupinamba2@gmail.com

² UFAM, sandokancosta@gmail.com

³ UFAM, brunobellaguarda@yahoo.com.br