

## A INCIDÊNCIA DE TROMBOSE VENOSA PROFUNDA EM PACIENTES SUBMETIDOS A ARTROPLASTIA DE JOELHO

Congresso Nacional Online de Cirurgia, 1ª edição, de 02/08/2021 a 04/08/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-61-6

**VIEIRA; Luciana Maria Guerra Coimbra Rego<sup>1</sup>, LIMA; Maria Eduarda Rodrigues Ferreira d e<sup>2</sup>, ARAÚJO; Maria Luísa Ferraz Corrêa de<sup>3</sup>, MENEZES; Thais Lopes Nunes<sup>4</sup>, COUTINHO; Nelson Bechara<sup>5</sup>**

### RESUMO

A Trombose Venosa Profunda(TVP) é uma condição clínica ocasionada devido à formação de coágulos nas veias profundas dos membros inferiores, em que sua fisiopatologia está baseada na tríade de virchow estabelecida desde 1856. Essa condição é uma das principais causas preveníveis de hospitalização, e a terceira principal causa de mortalidade cardiovascular em países desenvolvidos. Estabelecer um diagnóstico preciso de TVP é essencial para prevenir complicações agudas (como embolia pulmonar) e complicações crônicas associadas à síndrome pós-trombótica, e com isso diminuir morbidade e mortalidade dos pacientes. São inúmeros os fatores de risco para trombose venosa profunda, como idade, neoplasias, obesidade, história familiar de TEV, destacamos nesse estudo as cirurgias ortopédicas, como a de joelho. Essas cirurgias são responsáveis por garantir o arco de movimento funcional, proporcionar alívio da dor, correção de deformidades e manter a estabilidade e a função do joelho para atividades do dia a dia. Intervir de maneira eficaz e rápida é indispensável para evitar riscos. O estudo propõe-se verificar a incidência de TVP/TEP e os fatores relacionados em pacientes submetidos a artroplastias de joelho. Por meio de pesquisa nos bancos de dados PubMed, Scielo e LILACS através de 24 artigos, no período de 2016-2021 e disponibilidade nos idiomas inglês ou português. Como critério de inclusão foi utilizado pacientes submetidos a artroplastia de joelho e o critério de exclusão foi pacientes submetidos a outro tipo de cirurgia. As expressões utilizadas nesta pesquisa online foram: “ deep vein thrombosis after knee surgery” , “incidence of deep vein thrombosis” e “complication after knee surgery”. De início foi realizada uma análise dos artigos selecionados com base no título e resumo. Depois dessa fase, foram analisados os artigos pelo seu texto completo. Entre os 109 pacientes submetidos, há uma semana, a artroplastia de joelho, 22,9% foi a taxa de incidência de TVP após cirurgia. A partir disso foi observado uma relação diretamente proporcional entre o aparecimento dessas complicações e artroplastia. Com o aumento da expectativa de vida, essas cirurgias têm ganhado espaço, no entanto ainda é controverso o melhor método para prevenção, e por isso é necessário uma boa história e estratificação de risco desses pacientes. Assim, embora os benefícios já conhecidos da artroplastia de joelho é de fundamental importância a necessidade de implementação de protocolos mais rigorosos no pós-operatório, propondo um plano de cuidados através de uma equipe interdisciplinar com intuito de prevenir complicações, como a TVP/TEP e

<sup>1</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, lucianacoimbrav@gmail.com

<sup>2</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, meduardarfilma@gmail.com

<sup>3</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, marialuisaferrazca@gmail.com

<sup>4</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, thais\_nezes@hotmail.com

<sup>5</sup> Médico pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas- Cirurgião Geral pelo Hospital Otávio de Freitas- Angiologia e Cirurgia Vascular pelo Hospital Agamenon Magalhães- Cirurgia Endovascular pelo CIVAN- Mestrado e Doutorado pela Universidade de Guarulhos, nelsonbcoutinho@hotmail.com

oferecer uma melhor qualidade de vida aos pacientes. Diante disso, é imprescindível maiores estudos epidemiológicos a respeito da incidência para formular ações e garantir melhores condutas terapêuticas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Artroplastia, joelho, trombose

<sup>1</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, lucianacoimbrav@gmail.com

<sup>2</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, meduardarfilma@gmail.com

<sup>3</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, marialuisaferrazca@gmail.com

<sup>4</sup> Centro universitário Maurício de Nassau- graduanda em medicina, thais\_nezes@hotmail.com

<sup>5</sup> Médico pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas- Cirurgião Geral pelo Hospital Otávio de Freitas- Angiologia e Cirurgia Vascular pelo Hospital Agamenon Magalhães- Cirurgia Endovascular pelo CIVAN- Mestrado e Doutorado pela Universidade de Guarulhos, nelsonbcoutinho@hotmail.com