

# INFLUÊNCIA DO USO DE ANTICONCEPCIONAL HORMONAL NA OCORRÊNCIA DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM MULHERES

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

VALENTE; Júlia Medeiros<sup>1</sup>, CARVALHO; Olívia Antunes<sup>2</sup>, MARINHO; Alice Deberaldini<sup>3</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A ocorrência de acidente vascular cerebral (AVC), em função do uso de anticoncepcional combinado, tem crescido em mulheres de todas as idades. Isso ocorre devido à presença de etinilestradiol nesses fármacos, substância que acarreta aumento de trombina e de fatores de coagulação, juntamente com redução de inibidores naturais da coagulação, favorecendo o desenvolvimento de eventos tromboembólicos. **Objetivos:** Relacionar o uso de anticoncepcionais combinados à ocorrência de AVC em mulheres e evidenciar a importância de informá-las sobre os atuais riscos do uso de anticoncepcionais. **Método:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, utilizando-se os 18 artigos mais relevantes das plataformas PubMed e SciELO, em português e inglês, nos anos de publicação de 2010 a 2020. **Resultados:** Foi possível perceber que os anticoncepcionais combinados, incluindo os orais, o anel vaginal e o transdérmico, mostraram relação com a ocorrência de AVC; os injetáveis não mostraram aumento desse risco. Os fármacos com dosagem estrogênica inferior e associação com progestágenos não diminuem os riscos para desencadeamento desse evento. Doses mais elevadas de etinilestradiol aumentam cerca de 2,7x a chance de AVC. **Conclusão:** Fica evidente, portanto, a relação dos anticoncepcionais combinados com a ocorrência de AVC. Entretanto, ainda são necessários mais estudos em relação ao tema, principalmente se tratando de métodos mais recentes, como os injetáveis, o anel vaginal e o transdérmico. Nota-se também a importância da conscientização das mulheres acerca desses riscos, para que possam avaliar, juntamente a um profissional de saúde, a escolha do método contraceptivo mais adequado.

**PALAVRAS-CHAVE:** Acidente Vascular Cerebral, Anticoncepcional Combinado, Anticoncepcional Hormonal, Etinilestradiol

<sup>1</sup> Escola de Medicina Souza Marques (EMSM), juliavalentek3@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), olviacarvalho@edu.unirio.br

<sup>3</sup> Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), alicedmarinho@edu.unirio.br