

## O EFEITO DAS DROGAS NO DESENVOLVIMENTO DE AVC ISQUÊMICO EM PACIENTES JOVENS

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**FILHO; Alexandre Eustáquio de Almeida Rezende <sup>1</sup>, MENDES; Davi Rogienfisz <sup>2</sup>, LIMA; Vitor Hugo Simões <sup>3</sup>, LOPES; Ana Luiza Café <sup>4</sup>, CARMO; Fabrício Ribeiro do <sup>5</sup>**

### RESUMO

O uso de drogas implica em impactos no convívio social, bem como na saúde dos seus consumidores, gerando consequências negativas, dentre as quais destaca-se o desenvolvimento precoce de acidente vascular cerebral (AVC). O AVC isquêmico consiste na obstrução da artéria cerebral, comprometendo a função transportadora e resultando na morte do tecido cerebral. Nesse contexto, os narcóticos interferem no funcionamento do sistema nervoso, de modo a ativar constantemente o sistema simpático, provocando repercussões graves nos vasos cerebrais. Entender a influência negativa das drogas no desenvolvimento de AVC isquêmico em jovens. Para elaboração deste resumo, foi realizada uma pesquisa na base de dados do Google Acadêmicos, utilizando-se de artigos em português. O desenvolvimento de AVC está intimamente ligado ao tipo de droga consumida, pois cada uma tem a sua ação específica sobre a vascularização. Por exemplo, a cocaína provoca ativação do sistema simpático, ocasionando taquicardia, hipertensão e vasoconstrição e, em doses mais altas bloqueio dos canais de potássio e arritmias ventriculares. Por sua vez, a heroína resulta em endocardite infecciosa ou embolia paradoxal. Já o cannabis, gera sístoles ventriculares e fibrilação auricular. Diante disso, compreende-se que todos esses efeitos sobre a circulação promovem alterações dos ritmos cardíacos, alterações dos ritmos cardíacos, hiperestimulação cardiovascular e formação de bloqueios arteriais, especialmente na artéria cerebral média, com possível evolução para um AVC isquêmico. Por isso, vale a necessidade de medidas de conscientização do consumo de drogas, uma vez que provoca repercussões negativas tanto aos pacientes jovens quanto ao sistema de saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Acidente vascular cerebral isquêmico, cannabis, cocaína, heroína, jovens.

<sup>1</sup> UNICEPLAC-Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, alexandrezendefilho.medicina@gmail.com

<sup>2</sup> UNICEPLAC-Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, davirmendes@hotmail.com

<sup>3</sup> UNICEPLAC-Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, vitorhugo305@gmail.com

<sup>4</sup> UNICEPLAC-Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, analopesestudos@gmail.com

<sup>5</sup> UNICEPLAC-Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, frc203@gmail.com