CONBRAMED
Congresso Online Brasileiro de Medicina
22 A 24 DE MARÇO DE 2021
ISBN: 978-65-86861-87-7

PREVALÊNCIA DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO ASSOCIADA À MORTALIDADE EM PACIENTES COM COVID-19

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

SILVA; Francisco Diogo Almeida [1], ESTRELA; Ana Carollyne Abrantes [2], SANTANA; Karoline da Silva [3], TOMIYOSHI; Thayná Estefania Tomáz [4], MIRANDA; Rodolpho Mota Salvador de [5]

RESUMO

A doença causada pelo coronavírus (COVID-19) é uma ameaça à saúde pública global, tendo acometido mais de 100 milhões de pessoas. Uma das principais complicações da doença é o tromboembolismo venoso (TEV), caracterizada por alterações no processo de coagulação sanguínea decorrente das respostas inflamatórias graves causadas pelo Sars-CoV-2. Entretanto, a prevalência da TEV no grupo de pacientes com Covid-19 é pobremente reportada, bem como se esta contribui para a mortalidade. Dessa forma, objetivamos com este estudo avaliar a prevalência de tromboembolismo venoso em pacientes com Covid-19 e verificar a sua influência na taxa de mortalidade. Foi realizada uma busca na literatura usando a base de dados Pubmed até 24 de outubro de 2020, com os seguintes termos: “Covid-19” ou “Sars-CoV-2” e “Tromboembolismo venoso”. Estudos que incluíram dados sobre TEV em pacientes com Covid-19 e foram publicados em língua inglesa foram selecionados. Todas as sessões dos artigos foram revisadas cuidadosamente. A mortalidade dos pacientes com e sem TEV foi comparada, e o odds Ratio foi utilizado como efeito de tamanho. Um total de 4 estudos com 1773 pacientes foram incluídos. Destes, 569 (32,1%) apresentaram algum episódio de TEV. Foram registradas 157 mortes no grupo com TEV (27,6%) e 138 no grupo sem TEV (11,5%). A OR da mortalidade de pacientes com Covid-19 e TEV foi de 2,94 (IC 95%: 2,28-3,8). A prevalência de pacientes com TEV após infecção por COVID-19 apresentou-se elevada e houve maior mortalidade nestes casos quando comparado aos pacientes sem essa enfermidade.

PALAVRAS-CHAVE: Covid-19, SARS-coV-2, Tromboembolismo Venoso

[1] Centro Universitário UNIFACISA, diogoalme1999@gmail.com
[2] Centro Universitário UNIFACISA, carollestrelaa@gmail.com
[3] Centro Universitário UNIFACISA, karoline26santana@gmail.com
[4] Centro Universitário UNIFACISA, thaynatomiyoshi@icloud.com
[5] Centro Universitário UNIFACISA, rodolphodemiranda@gmail.com