



QUEDA NA TAXA DE INTERNAÇÃO HOSPITALAR POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NA PANDEMIA POR COVID-19

Pesquisador(es): FERNANDES, Jackson Ribeiro, ROSSET, Jamile Mocellin, FERNANDES, Lucas, MARTINS, Otávio Ribeiro, LUTZ, Erlo

Curso: Medicina

Área: Ciências da Saúde

Resumo: Estudos mundiais demonstram uma queda significativa na incidência de internações hospitalares e diagnóstico por infarto agudo do miocárdio (IAM) durante a pandemia de COVID-19. Objetiva-se investigar as causas da redução do número de internações hospitalares e diagnósticos por IAM no período da pandemia de COVID-19. Realizada revisão bibliográfica, na base de dados PubMed que relacionavam a incidência das internações hospitalares por IAM no contexto da pandemia por COVID-19 no período de 2020, com inclusão de onze artigos. As taxas de incidência semanais de hospitalização para IAM com supra desnivelamento de ST (IAMCSST) e sem supra desnivelamento ST (IAMSSST), no período anterior e posterior a março de 2020 foram comparados com o mesmo período no ano de 2019. O índice de hospitalização anterior a março de 2020 foi de 4.1 casos a cada 100.000 habitantes e posterior 2.1 a cada 100.000 habitantes tanto para IAMCSST quanto IAMSSST. Quando comparado ao ano de 2019, a incidência de hospitalização foi menor em 2020 após o período de março, demonstrando que a redução não podia ser explicada pela variação sazonal. A taxa de mortalidade por IAM foi maior após março de 2020 em comparação ao mesmo período em 2019. Portanto, a redução das taxas de internações hospitalares por infarto agudo do miocárdio varia de 40% a 50% e pode ser explicada pelo medo do paciente adquirir a COVID-19 durante a hospitalização ou se contaminar ao procurar os serviços de saúde.

Palavras-chave: Internação. Hospitalar. Infarto Agudo do Miocárdio, Covid-19.

E-mails: jack-fernandes@live.com; jami_mile@hotmail.com