

## **OS MANEJOS DAS CIRURGIAS DO TRAUMA DURANTE A PANDEMIA DO SARSCOV-2: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

**INTRODUÇÃO:** O novo coronavírus, denominado SARS-COV-2, se espalhou pelo mundo tornando-se uma pandemia. Nesse sentido, é evidente que os sistemas de saúde de diversos países tiveram que se adequar a atual realidade. Destaca-se, a reorganização das equipes diminuindo assim a atuação das intervenções médicas traumatológicas. Além disso, é imprescindível ressaltar, os riscos de exposição da equipe do trauma ao vírus, demonstrando os impactos do contágio e os cuidados preventivos que devem ser tomados tanto pelos cirurgiões como pelos pacientes. **OBJETIVOS:** Discutir e relacionar os impactos da pandemia da COVID-19 com o manejo da cirurgia do trauma. **METODOLOGIA:** Revisão sistemática utilizando dados do PubMed através dos descritores “traumatic surgery AND (COVID-19 OR coronavírus OR SARS-CoV-2”. Foram excluídos artigos duplicados, discordantes com o tema e trabalho não científico. **RESULTADOS:** Foram encontrados 48 artigos, dois estavam duplicados e 23 não se enquadram no objetivo do trabalho, sendo, portanto, analisados 23 artigos. Após análise completa foram excluídos 12 artigos por não abordarem trauma e covid-19 simultaneamente. Identificou-se que os centros cirúrgicos introduziram medidas como a redução do número de pessoas dentro da sala de cirurgia. Como complemento a essas medidas, todos os pacientes traumáticos foram considerados como COVID19 positivo, até ser realizado o teste que comprovasse a negatividade. Dentro desse raciocínio evidenciou-se que somente os pacientes SARS-CoV-2 negativos foram encaminhados para o pronto-socorro geral, já os com teste positivo foram encaminhados para hospitais prioritários a COVID-19. Outro fator encontrado foi a gravidade da cirurgia, sendo eletiva ou urgência. **CONCLUSÃO:** Tendo a cirurgia do trauma em vista e a atual pandemia da COVID19, percebe-se que os cuidados para realizar a cirurgia do trauma aumentaram. Dessa forma, percebe-se que os impactos no manejo da cirurgia do trauma foram diversos e serviram para aumentar a precaução e a segurança tanto do paciente quanto da equipe profissional.

Palavras-chave: COVID-19; cirurgia do trauma; manejos.