

IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NA REALIZAÇÃO DE QUADRANTECTOMIAS NO ESTADO DO PARÁ

INTRODUÇÃO: A quadrantectomia é realizada particularmente em pacientes oncológicos, que têm sua imunidade fragilizada pela doença, pelo pós-operatório e tratamento com quimioterápicos, imunossupressores ou radioterapia. Logo, a pandemia por COVID-19 trouxe ajustes de procedimentos e rotinas de tratamento pelo risco de complicações. **OBJETIVO:** Verificar o impacto da pandemia de COVID-19 na realização de quadrantectomias no estado do Pará (PA). **MÉTODOS:** Estudo observacional, transversal, analítico-descritivo e quantitativo. A quantidade de quadrantectomias realizadas no PA, de 2019 a 2021, foi obtida via DATASUS – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). Dados de casos de COVID-19 confirmados por mês no estado, de março de 2020 a maio de 2022, foram coletados via Painel COVID-19 - Plataforma virtual da Secretaria de Saúde do Estado do Pará. **RESULTADOS:** No estado do Pará, em 2020, os casos de COVID-19 sofreram elevação abrupta a partir de abril (36.008) e maio (74.540), decaindo nos meses seguintes (junho e julho com 56.517 e 43.199 casos, respectivamente). Em 2020, a média de quadrantectomias realizadas por mês foi 22,2, com níveis expressivamente reduzidos em setembro (11), abril (12), maio (12), julho (16) e junho (18). Quando comparados aos mesmos meses do ano anterior, setembro apresentou redução de 68,5% no número de procedimentos executados, abril 60%, maio 55,5%, julho 33,3% e junho 30,7%. Não houve relação direta entre COVID-19 e a redução abrupta de procedimentos em setembro, visto que foi o mês com menor número de notificações de casos em 2020. Entretanto, ao analisar o período entre abril e julho de 2020, meses com maiores números de casos de COVID-19 nesse ano, observa-se uma redução de 45,7% de quadrantectomias em relação a 2019. **CONCLUSÃO:** Comparando ao período pré pandêmico, houve redução expressiva de quadrantectomias realizadas, com predominância de declínios significantes em meses de pico de casos confirmados de COVID-19.

PALAVRAS-CHAVE: Mastectomia Segmentar; COVID-19, Complicações Pós-Operatórias.

REFERÊNCIAS:

BURKI, T.K. Cancer guidelines during the COVID-19 pandemic. *Lancet Oncol*, v. 21, n. 5, p. 629-30, 2020.

Federação das Santas Casas de Misericórdia e Hospitais Beneficentes do Estado do Paraná (Femipa). Dramas e dilemas de pacientes com câncer em meio à pandemia COVID-19. 2020.