

Capítulo 41 - DOI:10.55232/1084001.41

ANÁLISE QUANTITATIVA DAS CIRURGIAS UROLÓGICAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: UMA COMPARAÇÃO COM O PERÍODO PRÉ PANDEMIA.

Alexandre Martins Araújo, Henrique Vieira dos Santos, Lais de Souza Gomes, Guilherme Augusto da Costa, Gustavo Teixeira Machado, Antonio Ribeiro Coelho

INTRODUÇÃO: A pandemia do novo Coronavírus (Covid-19) alterou toda a dinâmica mundial interferindo diretamente nos ambientes hospitalares. Dessa forma, o diagnóstico e tratamento de diversas doenças teve seu fluxo impactado por conta das exigências da pandemia, tanto de recursos humanos, como de insumos hospitalares. Desta forma se faz importante analisar como as mudanças da pandemia impactaram a realização de cirurgias urológicas no país, para que seja possível avaliar as consequências dessas alterações na morbimortalidade dos pacientes desta especialidade no Brasil. **OBJETIVOS:** Analisar o número total de procedimentos urológicos realizados no Brasil no ano de 2020 comparando com os anos anteriores. Adicionalmente verificar a proporção de cirurgias de urgência e eletivas realizadas no período, avaliando os custos médios destes procedimentos, e como a pandemia de Covid-19 pode ter influenciado neste cenário. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo observacional, ecológico, avaliando o número de procedimentos cirúrgicos urológicos, tanto eletivos, quanto de urgência executados no Brasil em 2020 comparado com anos anteriores, observando-se também os custos médios dos procedimentos executados. Dados foram obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) por meio da plataforma TABNET (Sistema de Informação Hospitalar - SIH). **RESULTADO:** O número total de procedimentos cirúrgicos urológicos em 2016 igual a 192448, sendo 136312 procedimentos eletivos e 56136 procedimentos em urgência, custo médio R\$607,69; em 2017: 205310 totais, 148262 procedimentos eletivos e 57048 procedimentos em urgência, custo médio R\$605,32; em 2018: 224478 totais, 167630 procedimentos eletivos e 56848 procedimentos em urgência, custo médio R\$600,23; em 2019: 236332 totais, 174952 procedimentos eletivos e 61380 procedimentos em urgência, custo médio R\$596,50; em 2020: 146360 totais, 90634 procedimentos eletivos e 55726 procedimentos em urgência, custo médio R\$641,59. **CONCLUSÃO:** Após o estudo observacional para a avaliação do número de Procedimentos cirúrgicos urológicos no Brasil que entre 2016 e 2020, nota-se que entre o período anterior a 2020 houve aumento dos procedimentos cirúrgicos realizados sem variação significativa dos custos médios, porém, a análise apresenta-se com totais de procedimentos realizados reduzidos, sendo a diferença devido aos procedimento eletivos não realizados, o que explica também o aumento do custo médio, pois os procedimentos realizados em urgência demandam maior custo, indicando uma influência direta da situação de saúde vivida em todo o país com o vírus sars-cov-2 no número de procedimentos cirúrgicos urológicos realizados no Brasil.

Palavras-chave: medicina, urologia, covid-19

Referências Bibliográficas:

Brasil, Ministério da Saúde. Banco de dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS. Disponível em: <http://www.datasus.gov.br/>. Acesso em: 10 ago. 2021.

HEVIA, V. et al. Pandemia COVID-19: impacto y reacción rápida de la Urología. Actas Urológicas Españolas, v. 44, n. 7, p. 450-457, 2020.