

CIRURGIA ROBOTICA VERSUS CIRURGIA ABERTA: COMPARAÇÃO DE DESFECHOS NA PROSTATECTOMIA RADICAL

INTRODUÇÃO: A neoplasia maligna de próstata é o segundo tipo de câncer mais comum no sexo masculino, de acordo com o Instituto Nacional de Câncer. O tratamento, com intuito curativo para a neoplasia do órgão, mais utilizado é a prostatectomia. Historicamente essa cirurgia foi realizada pela técnica radical aberta, no entanto, após o surgimento da cirurgia robótica, vimos uma tendência para a maior utilização dessa abordagem. **OBJETIVO:** Avaliar e comparar os desfechos da intervenção cirúrgica robótica em comparação à aberta, na prostatectomia com intuito curativo em oncologia. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Revisão bibliográfica nas bases de dados PubMed e CAPES com os descritores: Prostatectomia; Tratamento Cirúrgico e Robot. Foram selecionados apenas artigos revisados aos pares.

DISCUSSÃO: Estudos prévios de base populacional, compararam Prostatectomia Minimamente Invasiva (PMI) e Prostatectomia Aberta e constataram que homens submetidos a PMI apresentaram taxas equivalentes de complicações pós operatórias, hospitalizações mais curtas, menos complicações cirúrgicas respiratórias e menos restrições. Em um estudo clínico randomizado controlado, os participantes foram aleatoriamente designados para receber prostatectomia laparoscópica assistida por robô ou prostatectomia radical retropúbica. Nos resultados, os escores da função urinária e de função sexual não diferiram significativamente entre os grupos. Dois estudos de meta-análise, não mostraram diferença estatisticamente significativa entre cirurgia robótica e aberta na probabilidade do paciente apresentar continência 6 ou 12 meses após a cirurgia. Os escores de função sexual não diferiram significativamente entre os dois grupos. **CONCLUSÃO:** Diante da supervalorização da tecnologia e das máquinas, a prostatectomia radical via robótica para o tratamento de câncer de próstata tem sido mais utilizada. Observando parâmetros, como tempo de internação, taxa de sangramento, reincidência de cirurgia, infecções e retorno ao trabalho precoce, a abordagem robótica apresentou benefícios para o paciente. Quanto às taxas de continência urinária e potência sexual, mais estudos são necessários para concluir se há benefício.

PALAVRAS-CHAVE: Prostatectomia; Cirurgia; Neoplasias da próstata.