

## VANTAGENS DA CIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA EM PACIENTES COM CÂNCER DE PRÓSTATA

**INTRODUÇÃO:** O câncer de próstata é a neoplasia mais comum em homens e exige tratamento, sendo ele, prostatectomia radical ou radioterapia. Cirurgia é a sua principal forma de tratamento curativo e promove sobrevida de 10 anos. A prostatectomia radical robótica representa o método mais moderno e menos invasivo para sua abordagem, sendo uma versão minimamente invasiva da prostatectomia laparoscópica com uso da robótica. **OBJETIVO:** O presente trabalho objetiva analisar as vantagens da cirurgia minimamente invasiva em pacientes com câncer de próstata. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão bibliográfica baseada em artigos científicos publicados entre 2011 a 2021, selecionados nas plataformas UpToDate, PubMed Central e SciELO. **RESULTADOS:** A laparoscopia robótica apresenta resultados oncológicos semelhantes aos reportados em cirurgias abertas, mas reduzem as complicações associadas a essas, que prejudicam a qualidade de vida do paciente. Entre os benefícios relatados, está menor tempo de hospitalização e de recuperação, uma vez que complicações pós-operatórias tardias, 1 e 15 meses, e novos procedimentos acarretados pela operação são menos frequentes. Além disso, há redução da dor pós-operatória, como demonstrado pelo estudo realizado por Yaxley; e menor perda de sangue. No entanto, as cirurgias minimamente invasivas colaboram para um maior tempo de operação, podendo ser reduzido através do aumento da experiência do cirurgião com a técnica. Ademais, os custos gerais de uma cirurgia robótica são superiores ao de uma cirurgia aberta, já que os equipamentos utilizados são mais caros. Porém, esse gasto é compensado em menor investimento no pós-operatório, pois esse doente apresenta menor índice de complicações. **CONCLUSÃO:** Portanto, determina-se que cirurgia minimamente invasiva possui eficácia semelhante à prostatectomia aberta, entretanto, traz vantagens no pós-operatório, evitando complicações e dores tardias. Outrossim, esse procedimento garante redução dos custos gerais na operação do hospital, compensando o seu custo superior.

**PALAVRAS-CHAVE:** Câncer de Próstata. Prostatectomia. Cirurgia.