

BENEFÍCIOS DA PROSTATECTOMIA RADICAL ROBÓTICA

INTRODUÇÃO: A prostatectomia radical robótica consiste em um dos procedimentos mais recentes empregados no tratamento do câncer de próstata, que corresponde a 13,5% de todos os cânceres do mundo, sendo o 2º mais comum entre homens. Essa cirurgia se baseia na abordagem minimamente invasiva da prostatectomia laparoscópica, otimizada pela tecnologia robótica. Em países como os Estados Unidos, essa técnica já é usada em 90% das prostatectomias radicais, mas no Brasil ela ainda encontra-se em fase de adoção inicial por conta do alto custo de investimento. Neste trabalho, foram estudados os benefícios dessa técnica cirúrgica, de acordo com sua capacidade de controlar o câncer de próstata sem comprometer a qualidade de vida do paciente. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo foi analisar os benefícios da prostatectomia radical robótica na eficácia do controle do câncer de próstata. **MÉTODO:** O presente estudo consiste em uma revisão bibliográfica, na qual foram realizadas buscas sistemáticas em bases de dados eletrônicas (PubMed e Scielo). **RESULTADOS:** Foi observado, ao longo do estudo que a prostatectomia radical robótica possui desfechos favoráveis em relação a perda sanguínea, taxa de transfusão e tempo de hospitalização, visto a sua característica menos invasiva. Em contrapartida, há necessidade de um tempo maior para preparação do sistema. Por fim, em relação às complicações, a prostatectomia radical robótica não mostrou uma diferença significativa, pois apesar do robô ser fabricado para que haja o mínimo de efeitos prejudiciais ao paciente, há riscos inerentes ao uso da tecnologia. **CONCLUSÃO:** Por fim, este estudo demonstrou que a prostatectomia radical robótica é uma operação que apresenta benefícios em relação a maior segurança do paciente, menor tempo de internação e rápida recuperação, mostrando-se uma alternativa pouco invasiva e eficaz para tratamento do câncer de próstata. No entanto, seus altos custos são uma desvantagem, já que impedem sua realização frequente no Brasil.

PALAVRAS CHAVE: prostatectomia, cirurgia robótica, câncer de próstata.