

---

## VANTAGENS AOS PACIENTES COM NEOPLASIA PULMONAR SUBMETIDOS À LOBECTOMIA POR CIRURGIA ROBÓTICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA QUALITATIVA

**INTRODUÇÃO:** O câncer de pulmão representa um dos tipos de neoplasia maligna que mais causa mortes no mundo. Visto os métodos cirúrgicos mais utilizados atualmente, a cirurgia torácica robótica assistida se destaca em suas vantagens, como tempo de internação, nível de invasão, melhor recuperação e, assim, maior sobrevida do paciente. **OBJETIVO:** Demonstrar as vantagens da cirurgia robótica aos pacientes com câncer de pulmão, a fim de apresentar os resultados no uso de maneiras menos invasivas e evidenciar quais foram as melhoras no pós-operatório, na recuperação e na sobrevida. **MÉTODO:** Para esta revisão de literatura teve-se como base o estudo de oito artigos científicos presentes nos bancos de dados PubMed, SciELO e LILACS, todos com data de publicação dos últimos 5 anos, nas línguas portuguesa e inglesa, tratando sobre os temas “câncer de pulmão”, “cirurgia robótica” e “sobrevida”. **RESULTADOS:** A lobectomia por cirurgia torácica assistida por robô está associada a diversos fatores positivos direcionados à sobrevida do paciente com câncer pulmonar de células não pequenas em estágio primário. Dessa forma, o uso da cirurgia robótica diminui o tempo de internação do paciente e a perda de sangue durante o procedimento, devido à maior precisão cirúrgica quando comparada à lobectomia por toracotomia, além de possibilitar uma redução da radicalidade na dissecação da doença linfonodal. A técnica minimamente invasiva, apesar de claras evidências quanto às suas vantagens, apresenta desafios para a implantação, como o alto custo operacional e um possível aumento do tempo do procedimento devido à instalação do sistema robótico. **CONCLUSÃO:** Portanto, a cirurgia robótica oferece inúmeras vantagens ao paciente com câncer de pulmão, no que diz respeito à sua sobrevida e recuperação pós-operatório, mas o tempo e estudos adicionais são essenciais para a íntegra consolidação do método minimamente invasivo.

**Palavras-chave:** Câncer de pulmão. Cirurgia robótica. Sobrevida.

---