

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS),  
PORTO ALEGRE, RS, BRASIL.

**Introdução:** a lobectomia por vídeo (VATS) é considerada o melhor tratamento para o câncer de pulmão em estágios iniciais (I e II). É realizada desde o início dos anos 90 nos EUA. Entretanto, no Brasil, a experiência com a VATS é muito mais recente e quase que isoladamente reservada a hospitais privados. **Objetivo:** descrever a experiência do Hospital de Clínicas com pacientes submetidos à VATS por câncer de pulmão em estágio Ic e IIc. **Metodologia:** Realizamos a análise retrospectiva de 33 pacientes com câncer de pulmão estágios Ic-IIc submetidos à VATS entre outubro de 2011 a maio de 2016. Coletamos informações clínicas pré-operatórias e pós-operatórias do prontuário online de cada paciente. A mortalidade e complicações foram consideradas perioperatórias quando ocorreram até o 90º dia de pós-operatório. Calculamos a curva de sobrevivência a longo prazo, incluindo todos os pacientes, através da análise de Kaplan-Meier com SPSS versão 18. **Resultados:** 51, 5% foram homens, a média de idade foi 64 anos (41 até 85 anos). A histologia mais comum foi adenocarcinoma primário de pulmão (67%). 94% dos pacientes apresentou estágio I. Apresentavam em média 2 comorbidades (0 até 6). O tempo médio de cirurgia foi de 188 min (110 até 360). O tempo médio de internação foi de 4 dias (2 até 12). 28% apresentou pelo menos uma complicação clínica pós-operatória. A mortalidade pós-operatória foi de 6%. Não houve mortes transoperatórias. A taxa de conversão para cirurgia aberta foi de 3% (1 caso). Sete pacientes tinham mais de 75 anos. Três pacientes apresentavam difusão menor de 30% do previsto. 80% dos pacientes estavam vivos após 4 anos de seguimento. **Conclusão:** a VATS pode ser realizada com segurança em um hospital público e universitário, pois a incidência de complicações e mortalidade peri-operatórias e a taxa de conversão foram muito parecidas com aquelas já publicadas. Também a sobrevivência dos pacientes é semelhante aos maiores bancos de dados da literatura.

**Palavras-chave:** Lobectomia por vídeo; vats; câncer de pulmão

#### **PO253 LOBECTOMIA ROBÓTICA E VÍDEO ASSISTIDA PARA O CâNCER DE PULMÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA.**

**MAURICIO GUIDI SAUERESSIG; CAETANO ARAUJO TORRES LIMA; ÉRIKA VIEIRA PANIZ; MAIARA DA SILVA MINETTO; NATHALIA SOARES MEIER; JHONATA LUIZ LINO DE AQUINO; CAROLINE MACHADO; TIAGO CASTRO**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS),  
PORTO ALEGRE, RS, BRASIL.

**Introdução:** As duas técnicas de lobectomia minimamente invasiva disponíveis são a ressecção pulmonar robótica (RATS) e a vídeo assistida (VATS). A VATS é atualmente considerada o tratamento cirúrgico de escolha para o câncer de pulmão em estágio I ou II. A RATS surge como uma nova alternativa que propõe ergonomia de movimentos e visão 3-D superiores, porém com um custo elevado. Há meta-análise que incluiu ressecção lobar e sublobar juntas, publicada em 2015, que mostrou mortalidade e morbidade perioperatórias similares entre VATS e RATS. No entanto, não há revisões sistemáticas que incluam somente lobectomias e analisam outros desfechos igualmente importantes. **Metodologia:** Buscamos artigos a partir de critérios pré-estabelecidos que fossem comparativos entre lobectomias por RATS e VATS e indexados até maio de 2016, no PubMed ou Medline. Os artigos selecionados foram classificados pelo escore de qualidade Newcastle-Ottawa

(ENO). Buscamos sumarizar os resultados estatisticamente significativos dos estudos em relação à taxa de conversão, tempo de cirurgia (minutos), linfonodos ressecados e custos totais. **Resultados:** Nove estudos observacionais retrospectivos foram elegíveis. O ENO variou de 6 a 9. O número total de pacientes incluídos nos estudos foi de 49. 848. A taxa de conversão (dados de 4 estudos) da RATS foi estatisticamente menor em 1 estudo. O tempo de cirurgia (7 estudos) da RATS foi estatisticamente maior em 4 estudos. O número de linfonodos ressecados (3 estudos) na RATS foi menor estatisticamente em dois estudos e maior em outro estudo. Os custos totais da RATS (5 estudos) foi maior estatisticamente em 3 estudos. **Conclusão:** Os resultados sugerem que a RATS é a técnica de lobectomia com menor taxa de conversão, porém consome maior tempo de sala cirúrgica e apresenta os maiores custos. Os dados relativos ao número de linfonodos ressecados parece ainda conflitante. O resultado deste estudo sugere que a atualmente tecnologia robótica ainda não apresenta vantagens que compensam os custos.

**Palavras-chave:** Lobectomia por vídeo; lobectomia robótica; câncer de pulmão

#### **PO254 TRATAMENTO DO ASPERGILOMA PULMONAR COMPLEXO POR CAVERNOSTOMIA**

**PAULA MARSICO\*; GIOVANNI ANTONIO MARSICO; LUIZA RODRIGUES MAIA; JOAO MARINE NETO; ALBERTO BRUNING GUIMARÃES; FERNANDO VANNUCCI; ANDERSON FONTES**  
HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAÍ, RIO DE JANEIRO, RJ,  
BRASIL.

**Objetivo:** Avaliar a realização de cavernostomia nos pacientes com bola fúngica complexa e hemoptise.

**Método:** foram analisados os prontuários de 22 pacientes submetidos à cavernostomia entre janeiro de 2005 e dezembro de 2015. Foram avaliados: idade, sexo, sinais e sintomas pré-operatórios, doenças predisponentes, localização do aspergiloma, agente etiológico, indicação da cavernostomia e evolução pós-operatória. **Resultados:** A média de idade foi de 43 anos (34-56). Quatorze eram homens e oito mulheres. A cavernostomia foi realizada em pacientes que apresentavam hemoptises de repetição, com capacidade funcional pulmonar comprometida, temporária ou definitiva, ou naqueles em que a ressecção pulmonar era possível, mas por implicações técnicas haveria perda importante de parênquima pulmonar funcionante. Todos os pacientes apresentavam sequelas de tuberculose pulmonar com lesões cavitárias, episódios repetidos de hemoptise, tosse, infecções de repetição e expectoração abundante. As cavernostomias foram realizadas em tempo cirúrgico único. Nos 22 pacientes a caverna foi deixada aberta após a retirada do micetoma e a hemoptise cessou imediatamente. A mortalidade operatória foi 1 (4%). **Conclusão:** a cavernostomia é uma alternativa de tratamento eficaz nos pacientes com risco operatório elevado ou para preservar parênquima pulmonar. A execução técnica é fácil, apresenta menor risco operatório, poupa parênquima pulmonar, sendo realizada em tempo operatório único.

**Palavras-chave:** Cavernostomia; aspergiloma; hemoptise

#### **PO255 TORACOPLASTIA: AINDA UM TRATAMENTO CIRÚRGICO PARA SEQUELAS DA TUBERCULOSE PULMONAR**

**MARCELO CUNHA FATUETO\*; JOAO PAULO VIEIRA DOS SANTOS\*; DIEGO ELIAS DA SILVA CALDEIRA\*; RUBENS PERALTA JUNIOR\*; VITOR AUGUSTO ALVES COBO\*; GUILHERME AZEVEDO TERRA\*; MARCELA HERCOS FATUETO\*; ESTELA HERCOS FATUETO\*<sup>2</sup>**  
1. UFTM, UBERABA, MG, BRASIL; 2. UNIUBE, UBERABA, MG, BRASIL.