

Título: CARACTERÍSTICAS E DESFECHOS DO CÂNCER DE PULMÃO: ESTUDO DE 78 CASOS NO ANO DE 2022 EM HOSPITAL GERAL DA GRANDE FLORIANÓPOLIS.

Autores: Maria Eduarda Salgado, Maria Fernanda Scarduelli Cechinel, Mariana Matos Mayer e Tiago Spiazzi Bottega

INTRODUÇÃO: O câncer de pulmão é uma das principais causas de morbimortalidade no mundo. O diagnóstico precoce é essencial para melhorar as taxas de sobrevida e desenvolver estratégias de tratamento mais eficazes. A broncoscopia é uma ferramenta diagnóstica e terapêutica importante para os pacientes com suspeita de câncer de pulmão. **OBJETIVOS:** Este estudo teve como objetivo analisar as características clínicas, métodos diagnósticos, tipos celulares, ressecabilidade e sintomas predominantes em pacientes com câncer de pulmão submetidos a broncoscopia no ano de 2022. **MÉTODOS:** Foi realizado um estudo retrospectivo em 78 pacientes com câncer de pulmão que foram submetidos a broncoscopia como parte de sua avaliação diagnóstica. Foram coletados dados clínicos, demográficos e patológicos dos prontuários médicos, incluindo idade, sexo, uso de broncoscopia, localização das lesões pulmonares, tipo celular, ressecabilidade, sintomas predominantes, histórico de tabagismo e diagnóstico prévio de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). A Análise foi retrospectiva utilizando prontuário eletrônico (Micromed). **RESULTADOS:** Dos 78 pacientes incluídos no estudo, houve um predomínio do sexo masculino (45 pacientes). A broncoscopia foi utilizada em 56 casos como parte da investigação diagnóstica. A localização mais frequente das lesões foi no pulmão direito, lobo superior. O tipo celular mais comum encontrado foi o adenocarcinoma, presente em 60% dos casos. Notavelmente, a maioria dos tumores (88%) era considerada irressecável no momento do diagnóstico. A tosse foi o sintoma predominante relatado pelos pacientes e esteve presente em uma grande proporção dos casos. Além disso, 92% dos pacientes eram tabagistas e 70% possuíam diagnóstico prévio de DPOC. **CONCLUSÕES:** O presente estudo destacou a importância da broncoscopia como uma ferramenta diagnóstica valiosa no câncer de pulmão, uma vez que foi utilizada em mais da metade dos casos investigados. O predomínio de adenocarcinomas está em consonância com a tendência observada nas últimas décadas, enfatizando a relevância de estratégias de rastreamento eficazes. Além disso, a alta taxa de tumores irressecáveis ressalta a necessidade de abordagens terapêuticas mais avançadas para melhorar os desfechos desses pacientes. A associação entre tosse, tabagismo e DPOC reitera a importância da identificação precoce de pacientes de alto risco para o desenvolvimento de câncer de pulmão. **PALAVRAS-CHAVE:** Câncer de pulmão; Broncoscopia; Diagnóstico