

**AValiação DA QUALIDADE DE VIDA E FUNÇÃO PULMONAR NOS PACIENTES COM CâNCER DE PULMÃO**

Alice Mânica Müller, Denise Rossato Silva, Rogerio Gastal Xavier

**Introdução:** O câncer de pulmão é uma doença muito prevalente e altamente fatal. A maioria dos pacientes diagnosticados já se encontra em estágio avançado da doença. Mas existem recursos que contribuem para melhorar a sobrevida destes pacientes, e é necessário avaliar o quão esta doença interfere na qualidade de vida (QV) dos mesmos, bem como, na sua funcionalidade. **Objetivos:** Avaliar a qualidade de vida e função pulmonar de pacientes com câncer de pulmão do Hospital de Clínicas de Porto Alegre que realizaram cirurgia e/ou quimio-radioterapia. **Materiais e métodos:** Foi realizado um estudo de coorte, prospectivo, observacional. Foram incluídos no estudo 92 pacientes ambulatoriais/internações com diagnóstico de câncer de pulmão recém diagnosticados e que ainda não tinham iniciado tratamento. Foram submetidos a uma avaliação da QV através do SF-36, espirometria e TC6' antes de iniciar o tratamento, após 60 dias e 120 dias do início do mesmo. **Resultados:** No presente estudo, predominou adenocarcinoma e estágio avançado da doença, 27 pacientes cirúrgicos e 60 não cirúrgicos. Não houve diferença na QV entre os 3 momentos, mas um aumento significativo da CVF% nos primeiros 60 dias. Houve correlação significativa entre VEF1 e aspectos físicos e capacidade funcional nos dois grupos, e distância e vitalidade nos não cirúrgicos. A sobrevida foi de 50% nos primeiros 12 meses. Pacientes cirúrgicos tem maior probabilidade de sobrevida do que os não cirúrgicos. **Conclusões:** Nossos resultados mostraram que pacientes com câncer de pulmão, cirúrgicos e não cirúrgicos, obtiveram correlações positivas entre VEF1(%) e qualidade de vida em ambos os grupos, assim como, distância da caminhada com vitalidade no grupo não cirúrgico.