

## Morfologia e Fisiologia

### **CORRELAÇÃO DA ANÁLISE MORFOLÓGICA ESFERÓIDE DO DERRAME PLEURAL EM PACIENTES COM HISTÓRIA DE CÂNCER DE MAMA E A TAXA DE SOBREVIDA**

Natalia Dressler Camillo, Giovana Tavares dos Santos, Rosicler Luzia Brackmann Mendes, João Carlos Prolla, Claudia Giuliano Bica

Introdução: O câncer de mama é a segunda neoplasia mais freqüente em nível mundial, e apresenta o maior índice de mortalidade por câncer entre a população feminina, sendo comumente responsável pela ocorrência de metástases. O derrame pleural se estabelece frequentemente durante o curso da doença, e o surgimento de células malignas no líquido pleural sugere a disseminação metastática a partir do tumor primário, sendo responsável pela redução da expectativa de vida dos pacientes. Objetivos: Correlacionar o padrão morfológico esferóide das células do derrame pleural neoplásico, no período de 2006 a 2010, em pacientes com história de câncer de mama metastático, com a taxa de sobrevida. Materiais e Métodos: Estudo de caso, em que os dados necessários foram obtidos por meio dos prontuários das pacientes do sexo feminino que apresentaram câncer de mama e realizaram o exame para diagnóstico de derrame pleural, no período entre janeiro de 2006 e dezembro de 2010. As lâminas das pacientes estão sendo analisadas através da microscopia óptica pelas colorações de Giemsa e Papanicolau para verificar a presença do padrão celular esferóide. Resultados e Conclusões: Os resultados preliminares demonstraram que, dentre as 75 pacientes cujas lâminas foram analisadas, 49 evoluíram a óbito (65,33%), sendo a média de sobrevida de 7,13 meses. Do total de pacientes, 43 apresentaram padrão morfológico esferóide no exame citológico, sendo que 25 evoluíram a óbito (58,13%), sendo a média de sobrevida, neste caso, de 3,64 meses. A busca desse perfil visa uma melhor compreensão dos fatores prognósticos e das vias de disseminação tumoral. No entanto, há necessidade de aprofundamento da pesquisa para melhor delinear o perfil das pacientes acometidas pelo câncer de mama metastático.