

043

CÂNCER DE MAMA E FATOR DE VON WILLEBRAND. *Adriana Ban Jacobsen, Diego Mendonça Uchôa, Carlos Henrique Menke, Jorge Villanova Biazús, José Antônio Cavalheiro, Liane Rohsig, Nilton Leite Xavier (orient.) (UFRGS).*

A literatura mostra uma complexa interação entre o sistema de coagulação e a angiogênese tumoral. O fator de Von Willebrand (vW) é uma glicoproteína com papel central na hemostasia sangüínea, cujo aumento sérico está relacionado com diversas situações médicas como o diabete melito, hepatopatias, colagenoses, infarto e neoplasias malignas. O estudo, caso-controle, avalia a associação entre os níveis séricos do fator de vW ao grau de angiogênese tumoral e o estágio do câncer de mama. As pacientes foram selecionadas no ambulatório do Serviço de Mastologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre entre junho de 2002 e dezembro de 2003, onde foi aplicado questionário com as variáveis da pesquisa e solicitou-se coleta de sangue para hemograma e dosagem sérica do fator em estudo. As variáveis em estudo são o tamanho do nódulo, os linfonodos axilares, a histologia do tumor, a invasão vascular, a angiogênese e a expressão de receptores de estrôgenio e progesterona, do Ki-67 e do p53. O patologista que analisará as lâminas e o bioquímico que determina os valores do fator de vW foram cegados. O estudo da prevalência do fator de vW avalia a razão de chances do evento ocorrer em decorrência da presença da doença (câncer de mama) ou da associação entre os fatores como faixa etária e estágio da doença. Será calculada a razão de chances para cada uma das variáveis citadas, entre casos e controles, e uma análise multivariada será utilizada para controlar potencias confundidores. Os dados já foram coletados e agora encontram-se em fase de análise estatística. Tais resultados poderão ser importantes para consagrar o Fator de Von Willebrand como um importante marcador da angiogênese e proliferação tumoral no Câncer de Mama.