

065

ATIVIDADE DO FATOR VIII COMO FATOR DE RISCO EM PACIENTES COM EPISÓDIOS TROMBÓTICOS. *Renata H.J. Silva^{1, 3}, Caroline Berg^{1, 3}, Karine Bortoluzzi^{1, 3}, Terezinha Munhoz^{2, 3, 4} e Rosane M. Scheibe^{2, 3}.* (¹Faculdades de Medicina, ²Faculdade de Farmácia, ³Instituto de Pesquisas

Biomédicas e ⁴Laboratório de Patologia Clínica do HSL, PUCRS, Porto Alegre)

O Tromboembolismo Pulmonar (TEP) e Trombose Venosa Profunda (TVP) resultam de uma ativação da hemostasia, ocasionando a formação de coágulos intravasculares que causam obstrução deste vaso ou de vasos mais distantes. Na coagulação, o fator VIII atua como ativador do fator X, promovendo a formação da rede de fibrina no final do processo. Alguns estudos recentes têm relatado aumento de atividade do fator VIII como fator de risco para trombose venosa. Nosso trabalho visa determinar a atividade do fator VIII em pacientes do ambulatório de hematologia e da UTC do HSL com episódios de TEP e/ou TVP (grupo caso) e em indivíduos sem história de trombose venosa do município de Gravataí (grupo controle), analisando a relação com a doença. Todos os participantes responderam a um questionário e consentiram em participar do estudo. As determinações da atividade do fator VIII plasmático foram realizadas através do método coagulométrico automatizado (TTPA). Dos 35 pacientes do grupo caso, 20 (57%) eram do sexo masculino e 15 (43%), do sexo feminino. A média da atividade do fator VIII verificada foi de 167,8% em homens e 152,8% em mulheres. No grupo controle, foram analisados 29 pacientes, 13 (45%) homens e 16 (55%) mulheres. A atividade do fator VIII encontrada foi 91,4% em homens e 127,7% em mulheres. Foi identificada associação entre trombose venosa e aumento da atividade do fator VIII em pacientes do sexo masculino ($P=0,000016$), sugerindo uma influência desse fator nos processos de TEP e TVP. No sexo feminino não houve diferença estatística entre os grupos, analisando o fator VIII isoladamente. A continuação dessa pesquisa visa definir o envolvimento do fator VIII como um fator de risco para trombose venosa, bem como buscar meios para a prevenção da doença. (APOIO: Fapergs, Lab. BioMerieux e PUCRS)