

SOBREPOSIÇÃO DE ARTRITE REUMATÓIDE (AR) EM PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO (LES) E POSSÍVEIS MARCADORES BIOLÓGICOS ASSOCIADOS

MARIA GABRIELA LONGO; MARIA GABRIELA LONGO, ANDREA ABE PEREIRA, JULIANE VARGAS, TAMARA MUCENIC, JOÃO CARLOS TAVARES BRENOL

Introdução: O LES e a AR são doenças difusas do tecido conjuntivo, com mecanismos fisiopatológicos e manifestações clínicas distintas. Sabe-se que no LES há uma tendência em ter uma menor produção de Proteína C Reativa (PCR). **Objetivo:** Identificar a prevalência de AR em coorte de pacientes com LES. E verificar se há associação direta entre o valor da PCR com a prevalência da sobreposição. **Métodos:** Foram selecionados todos os paciente em acompanhamento no ambulatório de LES do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, entre dezembro de 2006 e março de 2009, que tinham pelo menos uma aferição de PCR. Optou-se por utilizar a PCR mais alta. Os dados clínicos foram coletados simultaneamente à consulta, e armazenados em base eletrônica de dados; os valores de PCR foram coletados através de revisão de prontuário. Como os valores de PCR não obedeceram a uma distribuição gaussiana normal, optou-se por realizar teste não-paramétrico de Kruskal-Wallis comparando as médias dos valores de PCR entre os pacientes lúpicos com ou sem sobreposição. **Resultados:** Foram selecionados 327 pacientes: 294 (91,4%) eram mulheres, 24,7% não brancos, idade média no diagnóstico de 32 anos. A prevalência de AR foi de 2,5%. Em relação a uma PCR aumentada (acima de 5,0) não houve diferença estatisticamente significativa entre os pacientes lúpicos com e sem sobreposição com AR ($P=0,979$). **Conclusão:** A prevalência da sobreposição de LES e AR de 2,5% foi um pouco abaixo ao encontrado em outras coortes (3,6%), e superior ao esperado ao acaso (1,2%). A diferença entre as PCRs não se demonstrou significativa, isso pode ser devido ao marcador ser pouco específico, alterando-se em outros momentos da doença, com infecção e também ao pequeno número de pacientes com AR, que diminui o poder do estudo.