

594 TEM A LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA COMPONENTES PRÉ-NA.-
.TAIS?UM ESTUDO COM DERMATOGLIFOS. I.V.D.Schwartz*, A.
P.Prestes, R.Z.Flores, C.H.D.Bau (Depto.Genética, Ins
Biociencias, UFRGS)

A leucemia linfocítica aguda (LLA) é o tipo mais comum de neoplasia infantil. Somente em poucos casos, contudo, é identificada uma associação com um possível agente leucemogênico. A fim de avaliar a existência de fatores pré-natais predisponentes para esta doença, procedeu-se a um estudo com dermatoglifos. Tais desenhos, que são formados durante o 3º e 4º mês de vida intra-uterina, mostram-se, segundo vários autores, alterados em pacientes cuja patologia tem origem pré-natal. No caso da LLA, a presença deste tipo de alteração é controversa. Estudaram-se, então, os dermatoglifos de 52 crianças e adolescentes com esta doença, provenientes do Rio Grande do Sul (RS), comparando-os com controles pareados por sexo, cor e idade. Foram analisados: padrões digitais; Índice de complexidade (IC); posição da linha C; Índice da linha principal (ILP); padrões interdigitais, tenares e hipotenares; ângulo atd; número de trirrádios acessórios; forma das pregas de flexão e assimetria de IC e ILP. Não houve diferença significativa nos cruzamentos, a não ser uma maior assimetria de IC no grupo controle. Nossos dados sugerem, portanto, que, no RS, não existem fatores pré-natais influenciando a gênese de LLA. (FAPERGS).