

**DIAGNÓSTICO DE HETEROZIGOTAS PARA AS HEMOFILIAS A E B PELO ESTUDO DIRETO DE DNA.** *C.G. Bica, A.M. Santos, E. Bandinelli, D. Simon, I. Roisenberg* (orientador). (Departamento de Genética-UFRGS).

As hemofilias A e B são doenças hereditárias causadas pela deficiência dos fatores de coagulação VIII e IX, respectivamente, sendo o padrão de herança recessivo ligado ao sexo. O Laboratório de Hemostasia do Dep. de Genética há muito tempo trabalha no diagnóstico de heterozigotas para as hemofilias através de métodos bioquímicos e vem desenvolvendo novos métodos de detecção através da análise direta de DNA. Esse serviço está sendo oferecido para fins de aconselhamento genético às famílias de afetados do R.G. do Sul, bem como para outros estados do país. No nosso estado, foram enviadas correspondências para indivíduos pertencentes à 121 genealogias já estudadas por nosso laboratório. Considerando o estágio inicial do trabalho, não podemos ainda emitir conclusões de caráter geral. Entretanto, casos particulares merecem ser destacados. Entre os quais, citamos uma possível situação de homozigose, em um extensa família de afetados por hemofilia B, de Belém do Pará, com casamento consanguíneo. Apoio Financeiro: FAPERGS, PROPESP, CNPq.