

Á

P 1221

**Polimorfismos em genes relacionados com a coagulação em indivíduos com disforia de gênero**

Fabiola Reginato; Cíntia Tusset; Indiara Velho; Poli Mara Spritzer - HCPA

Introdução: A disforia de gênero (DG) é uma condição na qual se evidencia uma forte e persistente identificação com o sexo oposto ao seu sexo biológico. O tratamento hormonal cruzado visa a regressão dos caracteres sexuais indesejados e indução dos caracteres sexuais do gênero de identificação. Este tratamento tem sido associado a alterações na coagulação, mas poucos estudos

apresentam resultados consistentes sobre a influência da terapia hormonal na coagulação. O objetivo deste estudo é investigar a associação entre polimorfismos em genes relacionados à coagulação (F5, F7, F10, F12, F13, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55, F56, F57, F58, F59, F60, F61, F62, F63, F64, F65, F66, F67, F68, F69, F70, F71, F72, F73, F74, F75, F76, F77, F78, F79, F80, F81, F82, F83, F84, F85, F86, F87, F88, F89, F90, F91, F92, F93, F94, F95, F96, F97, F98, F99, F100) e a coagulação em indivíduos com DG. Os resultados sugerem que a terapia hormonal pode estar associada a alterações na coagulação, o que pode ser explicado por alterações na expressão de genes relacionados à coagulação. Estudos adicionais são necessários para elucidar os mecanismos envolvidos nesse processo.