

INVESTIGAÇÕES DE VÍNCULO GENÉTICO EM DUO – PERICIANDO AUSENTE

Mãe Biológica Ausente  Pai Biológico Ausente

As moléculas de DNA codificam todas as características de um ser vivo, com base num código genético composto por letras (Ex: CATG). Assim, cada indivíduo é portador de uma sequência personalizada que é transmitida de geração em geração.

As sequências que compõem o código genético de cada pessoa são escrupulosamente codificadas de forma a evitar erros. No entanto, estes poderão ocorrer esporadicamente, sendo transmitidos aos descendentes daquele indivíduo, que se tornou diferente dos restantes indivíduos da população. Certos erros, denominados mutações, alteram a sequência do código genético (isto é, dos genes) e podem provocar alterações genéticas. No entanto, a maioria dos erros é inofensiva, provocando apenas variabilidade na sequência sem causar nenhum dano ao ser humano.

Nos Testes de Paternidade pesquisamos a possibilidade de vínculo genético entre pai e filho, gerando um índice que se correlaciona a probabilidade de paternidade entre os indivíduos pesquisados. Porém, tendo em vista a ausência da mãe biológica o resultado pode ser inconclusivo, especialmente quando se observa que uma única região analisada pode não estar relacionada ao pai biológico de uma criança. Isto pode ser decorrente de uma mutação que resulta em mudanças genéticas e que pode ter vindo de qualquer um dos genitores da criança, não devendo ser interpretado como uma exclusão de paternidade.

Nestes casos deve se afastar a possibilidade de haver outras exclusões, já que na ausência da mãe ou pai biológico fica impossível definir qual seja o alelo de herança materna e qual o de herança paterna, sendo, portanto, sugerida a participação do periciando ausente para complementar a investigação.

Para casos com mãe biológica ausente, na hipótese de não ser possível a participação da mãe e o pretense filho ser do sexo masculino, pode-se lançar mão do Teste do cromossomo Y, que estuda a linhagem paterna entre pretense filho e suposto pai, e afastar a possibilidade de uma possível exclusão da paternidade. O teste do cromossomo Y é outro exame e pode acrescentar um novo custo ao caso de investigação de paternidade.

De acordo com as informações recebidas atesto estar ciente da limitação da pesquisa e concordar com a mesma.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do periciando: \_\_\_\_\_