

А К Т

Молекулярно-генетического исследования

НА РАЗРЕШЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСТАВЛЕН ВОПРОС:

Является ли Лапоть Иван Федорович
фамилия отца

биологическим отцом Крузинштейн Элеоноры Львовны
фамилия ребенка

рожденной Крузинштейн Виолетты Марковны
фамилия матери

НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНО:

Образцы крови:

1. **Предполагаемого отца:** Лапоть Ивана Федоровича
 представлен паспорт серии 4503 № 240569
 выдан ОВД Таганского района УВД ЦАО города Москвы

2. **Матери:** Крузинштейн Виолетты Марковны
 представлен паспорт серии 4587 № 258741
 выдан Юго-западным ОМ города Калуги

3. **Дочери:** Крузинштейн Элеоноры Львовны
 представлено свидетельство о рождении серии 4562 № 521476
 выдано Юго-западным ОМ города Калуги

ИССЛЕДОВАНИЕ:

Выделение ДНК из образцов крови проводилось согласно протокола D1Atom™ DNA Prep 200.

Генотипирование исследуемых образцов ДНК проводили методом фрагментного анализа по полиморфным маркерам, входящим в набор AmpFlSTR Identifiler (Applied Biosystems), на приборе 3130 Genetic Analyzer (Applied Biosystems, Japan). Копии хроматограмм представлены в Приложении.

Таблица 1. Результаты генотипирования

Фамилия И.О.	Предполагаемый отец <i>Лапоть И.Ф.</i>	Мать <i>Крузинштейн В.М.</i>	Дочь <i>Крузинштейн Э.Л.</i>	
Номер хроматограммы	3848.1	3848.2	3848.3	
D8S1179	13, 14	12, 14	12, 13	
D21S11	30, 32.2	29, 32.2	29, 32.2	
D7S820	8, 11	10, 11	10, 11	
CSF1PO	9, 11	10, 12	10, 10	!
D3S1358	16, 17	15, 18	15, 17	
TH01	9, 9.3	9, 9	6, 9	!
D13S317	9, 11	10, 11	10, 12	!
D16S539	12, 13	9, 12	9, 12	
D2S1338	18, 25	17, 20	17, 23	!
D5S818	9, 12	9, 12	12, 12	
FGA	19, 22	22, 23	21, 22	!
D19S433	12, 14	13, 16	15, 16	!
vWA	16, 18	14, 18	14, 17	!
TPOX	8, 8	8, 8	8, 9	!
D18S51	13, 17	16, 16	13, 16	
Amelogenin (генетический пол)	X, Y (М)	X, X (Ж)	X, X (Ж)	

РЕЗУЛЬТАТЫ:

В соответствии с законами наследования в геноме ребенка в каждой паре хромосом присутствуют одна материнская, а другая отцовская хромосомы. Следовательно, у ребенка могут присутствовать только такие аллели, которые обнаруживаются у матери и биологического отца.

Установлено, что для восьми локусов в геноме заявленного отца не обнаруживается аллель, который совпадал бы хотя бы с одним из аллелей, выявленных в геноме ребенка (в Таблице 1 Приложения с восклицательным знаком). В генотипе ребенка по данным локусам выявлены аллели, происхождение которых от Лапоть Ивана Федоровича исключается.

ВЫВОД:

Лапоть Иван Федорович не является
фамилия отца

биологическим отцом Крузинштейн Элеоноры Львовны
фамилия ребенка

Дата « 29 » мая 2008 г.







