Приведенное выше значение вероятности РР соответствует Байесовой вероятности при 50%-ной априорной вероятности родства.

Государственный судебно-медицинский эксперт:

.В. Абдулина

ВЫВОДЫ:

\\ **ui\о\ отделение** /се /5-'/

Из представленных на исследование образца крови Гапонова А.В., гистологического стеклопрепарата трупа Гапонова П.В. - получены препараты ДНК, проведен их анализ по ряду молекулярно-генетических систем.

При исследовании установлено:

1. В препаратах ДНК из гистологического стеклопрепарата трупа Гапонова П.В. получен генотип одного лица мужского пола, в котором присутствуют все генетические признаки, свойственные образцу крови трупа Гапонова П.В., исследованному ранее (см.Заключение эксперта № 67/2011). Таким образом, гистологический стеклопрепарат и образец крови Гапонова П.В. могли произойти от одного человека с расчетной вероятностью не менее 99,(9)%.

2. В соответствии с законами наследования, Y-хромосома наследуется по мужской линии в неизменном виде, следовательно, гаплотипы Y-хромосомы родственников по мужской линии в норме идентичны. Сравнительный анализ профилей ПДАФ анализируемых лиц показал, что по всем полученным полиморфным локусам Y-хромосомы гаплотип Y-хромосомы Гапонова А.В. совпадает с гаплотипом мужчины, гистологический стеклопрепарат которого представлен на исследование (Гапонова А.В.). Таким образом, мужчина, гистологический препарат которого представлен на исследование, может являться родным братом по отцовской линии Гапонова А.В. с расчетной вероятностью не менее 99,999 % .

Г осударственный судебно-медицинский эксперт:

Е.В.Абдулина

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае **неисключения отцовства**, в соответствии с п.84.12.6 Раздела VII «Особенности порядка производства лабораторных и инструментальных экспертных исследований» Приказа Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 г. № 346-н, по достижению расчетной величины вероятности отцовства 99,75% и выше, экспертное исследование следует считать завершенным.

ПРИЛОЖЕНИЙ:

П1. Результаты анализа профилей ПДАФ ДНК с использованием программно-аппаратного комплекса ABI 3130 и тест- системы Identifiler Plus (Applied Biosystems, США): 9 стр.

П2. Сводная таблица расчета вероятности родства: 1стр.

ПЗ. Таблица вероятности происхождения стеклопрепарата и образца крови Гапонова П.В.от одного человека: 1 стр.

**П4. Фотография гр-на Гапонова А.В. и исследуемого стеклопрепарата: 1 стр.**