Акт исследования № 52-2015

4

2. В препаратах ДНК из об 1 ,2, образце крови трупа Гапонова П.В. (см.Заключение эксперта № 67/2011) и К+, установлены следующие генотипические аллельные комбинации:

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект  Локус | Г….. А.В. (Объект № 1) | Г истологический стеклопрепарат (Объект № 2) | Образец крови Г…….. П.В. (Закл.эксп.67/2011) | ДНК 9947А (Объект К+) |
| Amel | X,Y | X,Y | X,Y | Х,Х |
| D8S1179 | 15,16 | 12,15 | 12,15 | 13,13 |
| D21S11 | 29,32.2 | 29,31 | 29,31 | 30,30 |
| D7S820 | 9,10 | 9,10 | 9,10 | 10,11 |
| CSF1PO | 10,12 | 10,12 | 10,12 | 10,12 |
| D3S1358 | 15,15 | 15,17 | 15,17 | 14,15 |
| ТН01 | 7,9.3 | 9.3,9.3 | 9.3,9.3 | 8.9.3 |
| D13 S317 | 12.12 | 11,12 | 11,12 | 11,11 |
| D16S539 | 11,12 | 10,11 | 10,11 | 11,12 |
| D2S1338 | 17,24 | 16,24 | 16,24 | 19,23 |
| D19S433 | 14,14 | 14,14 | 14,14 | 14,15 |
| vWA | 17,17 | 17,18 | 17,18 | 17,18 |
| ТРОХ | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| D18S51 | 16,20 | 16,20 | 16,20 | 15,19 |
| D5S818 | 12,12 | 12,12 | 12,12 | 11,11 |
| FGA | 20,21 | 22,23.2 | 22,23.2 | 23,24 |

\*- жирным шрифтом в генотипе Гапонова А.В. и гистологического стеклопрепарата выделены совпадающие аллели.

Из Таблицы экспертных данных (Табл.2) видно, что в препарате ДНК, полученном из гистологического стеклопрепарата, получен генотип одного лица мужского пола, в котором 14 из 15 исследованных STR-систем один или оба аллеля совпадают с таковыми в геноме Гапонова А.В.:

D8S1179 - 15, D21S11 - 29, D7S820 - 10, CSF1PO - 12, D3S1358 - 15, ТН01 - 9.3, D13S317- 12, D16S539- 11, D2S1338 - 24, D19S433 - 14, vWA - 17, ТРОХ - 8, D18S51 - 16, D5S818 - 12.

Эти совпадающие аллели в геноме Гапонова А.В. и мужчины, гистологический стеклопрепарат которого представлен на исследование, условно принимаются за аллели, которые могли произойти от их общих родителей.

Также из Таблицы 2 следует, что генотип ДНК, полученный из гистологического стеклопрепарата, полностью совпадает с генотипом, полученном из образца крови Гапонова П.В. (см.Заключение эксперта № 67/2011), следовательно, мог произойти от одного и того мужчины (Гапонова П.В.).