



О результатах генетического анализа ДНК-образцов, эксгумированных останков императора Николая II и императрицы Александры Федоровны в Петропавловском соборе Санкт-Петербурга



В целях проведения дополнительных исследований по просьбе Русской Православной Церкви в рамках возобновленного уголовного дела о гибели членов семьи Российского императорского дома Романовых 23 сентября 2015 года в Петропавловском соборе Санкт-Петербурга была проведена эксгумация останков императора Николая II и императрицы Александры Федоровны в присутствии представителей Русской Православной Церкви, правительства РФ и Следственного комитета России. Полученные образцы ранее исследованы не были.

В Государственном Эрмитаже также были взяты образцы следов крови с одежды императора



Официальный сайт
Следственный комитет
Российской Федерации

Александра II, в которой он находился в момент совершения против него 1 марта 1881 года террористического акта.

Образцы были взяты для проведения генетической идентификации черепов найденных в захоронении. Руководителем проводимых генетических экспертиз является Е.И. Рогаев, лауреат Государственной премии Российской Федерации, профессор МГУ, руководитель отдела геномики и генетики человека Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН.

В результате проведённой работы удалось извлечь ДНК, пригодную для проведения генетического анализа из фрагментов нижней челюсти императора Николая II и императрицы Александры Федоровны, а также шейного позвонка императора. К настоящему времени, Е.И. Рогаевым вместе с сотрудниками его лаборатории Института общей генетики проведён генетический анализ ДНК наследуемый по женской линии (митохондриальная ДНК (мтДНК)).

Анализ наиболее информативных участков мтДНК, полученной при исследовании образцов, взятых 23 сентября 2015 года из челюсти и позвонка императора, показал, что они совпадают с данными, полученными ранее при исследовании рубахи Николая II со следами его крови и ранее установленной митохондриальной последовательности из других образцов скелета. В данных образцах обнаружена гетероплазмия – редко встречающаяся генетическая мутация, присутствовавшая в образцах Николая II.

В результате первичного генетического анализа мтДНК, экстрагированной из фрагмента нижней челюсти скелета императрицы Александры Федоровны, выявлены высокоинформативные участки митохондриальной ДНК, редкие для популяций человека и совпадающие с вариантами у потомков Английской королевы Виктории по материнской линии (императрица была внучкой королевы Великобритании).

Проведенные исследования еще раз указывают на подлинность исследуемых «екатеринбургских останков».

Исследования будут продолжены. Для получения высокодостоверного окончательного вывода об идентификации черепов эксперты проведут научную работу по дополнительным генетическим системам. Предстоят также сравнения с ближайшими родственниками, в том числе, с образцами следов крови, изъятой с одежды императора Александра II .

Руководитель управления В.И.Маркин

11 Ноября 2015



Официальный сайт
Следственный комитет
Российской Федерации

Адрес страницы: <https://sledcom.ru/news/item/987426>