



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

**РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(ФГБУ РЦСМЭ МИНЗДРАВА РОССИИ)

125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д.12/13
тел/факс +7 (495) 9452169; +7 (495) 9450097
E-mail: mail@rc-sme.ru

О возможности проведения молекулярно-генетических экспертиз отдаленного родства

В ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России поступают запросы о возможности проведения молекулярно-генетических экспертиз с целью установления (верификации) степеней родства иных, чем родственные связи на уровне «родители-дети» – например, установления родства между родными, единоутробными или двоюродными братьями-сестрами, бабушками-внуками, тетками-племянниками и пр.

По этому поводу сообщаем следующее.

Подобные молекулярно-генетические экспертизы по сути являются экспертизами *отдаленного родства*: по их условию, например, необходимо установить факт родства между предполагаемой дочерью умершего и братом умершего, или между предполагаемой племянницей и дядей по отцу.

Во-первых, важно понимать, что в подобных случаях можно говорить о *принципиальной возможности* выполнения экспертного исследования, но его реальный результат прогнозировать трудно. Большое значение имеет то, какая именно степень родства проверяется, и какие именно генотипические признаки будут установлены у обследуемых индивидуумов (они могут быть относительно распространенными, а могут быть редкими). В случае дальнего родства и наличия часто встречающихся признаков существует объективная перспектива того, что доказательственное значение результатов исследования может оказаться относительно невысоким – *недостаточным для формулирования обоснованного экспертного вывода*. Предсказать же заранее подобные ситуации невозможно, поскольку выяснить генотипические характеристики лиц, в

отношении которых проводится экспертиза, и их перспективность для анализа можно только в ходе непосредственного выполнения экспертного исследования.

Во-вторых, такой тип экспертиз относится к категории особо сложных молекулярно-генетических исследований и, в зависимости от обстоятельств, требует применения особых методических приемов и аппаратных средств, а также использования расширенных панелей аналитических тест-систем. Кроме того, в настоящее время отсутствуют утвержденные единые методики исполнения подобных экспертиз. По этой причине в территориальных судебно-экспертных учреждениях системы Минздрава России такие экспертизы проводиться не должны. В настоящее время подобные экспертизы могут быть выполнены только в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России (ФГБУ «РЦСМЭ», г. Москва) – головном экспертно-научном учреждении Министерства здравоохранения Российской Федерации, в компетенцию которого, согласно его статусу, входят разработка и валидирование новых экспертных методик.

Для сведения:

Срок исполнения в ФГБУ «РЦСМЭ» экспертиз данного типа составляет в среднем 3-5 недель.

Для получения консультации можно обратиться в отдел молекулярно-генетических экспертиз ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России по телефону: +7 (495) 945-00-94.

На официальном сайте ФГБУ "РЦСМЭ" Минздрава России (<http://www.rc-sme.ru>) имеется информационное письмо, в котором отражены основные правила и порядок изъятия образцов, а также дополнительные сведения об учреждении (копия лицензий и др.).

Заместитель директора
по высокотехнологичным исследованиям,
эксперт РАН, доктор биологических наук, профессор,
лауреат Государственной премии России

П.Л.Иванов