

ФИО

ООО "Виктория"

Пол:

Жен

Возраст:

49 лет

ИНЗ:

XXXXXXXXXX

Дата взятия образца:

29.06.2018 10:00

Дата поступления образца:

29.06.2018 17:00

Врач:

16.07.2018 13:15

Дата печати результата:

03.08.2018 20:25

Исследование

Результат

Единицы

Референсные значения

Определ.генотипа по резус-фактору

СМ.КОММ.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

Оставить отзыв:



Врач лаборатории
Макарова Т. А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ИНЗ XXXXXXXXXX

ФИО, XXXX г.р., обследовалась в ООО «НЕЗАВИСИМОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИНВИТРО» для определения генотипа по **резус-фактору** молекулярно-генетическим методом (профиль № 7207 ГРФ).

Антиген Rh — один из эритроцитарных антигенов системы резус, располагается на поверхности эритроцитов. В системе резус различают 5 основных антигенов. Основным (наиболее иммуногенным) является антиген Rh (D), который обычно подразумевают под названием резус-фактор. Эритроциты примерно 85% людей несут этот белок, поэтому их относят к резус-положительным (позитивным). У 15% людей его нет, они резус-отрицательны (негативны).

Наличие резус-фактора не зависит от групповой принадлежности по системе АВ0, не изменяется в течение жизни, не зависит от внешних причин. Он появляется на ранних стадиях внутриутробного развития, у новорожденного уже обнаруживается в существенном количестве.

Определение резус-принадлежности крови применяется в общей клинической практике при переливании крови и ее компонентов, а также в гинекологии и акушерстве при планировании и ведении беременности.

Возникновение резус-конфликта и развитие гемолитической болезни новорождённых возможно в том случае, если беременная резус-отрицательна, а плод — резус-положителен. В случае, если у матери Rh +, а плод — резус-отрицателен, опасности гемолитической болезни для плода нет

По результатам ДНК-анализа локуса RHD у **ФИО** установлено, что она **резус-отрицательная**. Аллель, дающий резус-позитивную реакцию, у неё отсутствует (**генотип dd**). Методом количественного анализа выявлено ноль копий гена RHD на геном.

Фамилия, И.О.	ген RHD
ФИО	результат

Если данное исследование проведено с целью планирования беременности супружеской парой для профилактики возникновения резус-конфликта у плода, то необходимо отметить следующее.

Если у супруга резус-отрицательный (генотип dd), то 100% детей в этом браке будут резус-отрицательными (генотип dd).

Если у супруга резус-положительный, то генотип детей будет зависеть от генотипа отца – Dd или DD (в первом случае – 50% детей будут резус-

положительными, 50% - резус-отрицательными. Во втором – 100% - резус
положительными).

К.м.н. врач-генетик

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Е. Окунева' with a long horizontal flourish extending to the right.

(Окунева Е.Г.)