

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	

ТИПИРОВАНИЕ ГЕНОВ HLA II КЛАССА (ЛОКУСЫ DRB1, DQA1, DQB1). ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАРЫ НА СОВМЕСТИМОСТЬ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Кровь с ЭДТА муж
Параметр		Результат
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DRB1 (мужчина)		
Результат DRB1 (мужчина)		*03,*07
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DQA1 (мужчина)		
Результат DQA1 (мужчина)		*0201,*0501
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DQB1 (мужчина)		
Результат DQB1 (мужчина)		*02,*02
Интерпретация результатов комплексного генетического анализа.		См. приложение 1

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Кровь с ЭДТА жен
Параметр		Результат
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DRB1 (женщина)		
Результат DRB1 (женщина)		*03,*04
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DQA1 (женщина)		
Результат DQA1 (женщина)		*0301,*0501
Типирование гена гистосовместимости человека (HLA) II класса: DQB1 (женщина)		
Результат DQB1 (женщина)		*02,*0302

Результат лабораторного исследования не является диагнозом.

Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (сертификат соответствия РОСС RU.13СК03.01050, действителен до 30.05.2028 г.)
ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.QM075.00402, действителен до 30.05.2028 г.)
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.246, действителен до 19.08.2027 г.)
ГОСТ 33044-2014 / OECD Guide 1:1998 (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.247, действителен до 19.08.2027 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Страница 1 из 3

Дата готовности результата:

Дата печати результата:

Результат выдал:

 подпись

Пациент:			
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:	
Дата рождения:	Возраст:	Пол:	
ЛПУ:	Код ЛПУ:		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (часть 1)

Кровь с ЭДТА

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОМПЛЕКСНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

42-035 Генетическая гистосовместимость партнеров

Генетический маркер	Выявленные генотипы			
	ЖЕНЩИНА		МУЖЧИНА	
HLA-DRB1	*03	*07	*03	*04
HLA-DQA1	*0201	*0501	*0301	*0501
HLA-DQB1	*02	*02	*02	*0302

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕНОТИПА:

Выявлены совпадения по трём исследованным локусам HLA класса II. Количество общих совпадений по исследованным генетическим маркерам - 4.

КОММЕНТАРИИ:

Результат генетического исследования носит информативный характер, его следует интерпретировать только в комплексе с анамнезом, клиническими, лабораторными и, при необходимости, другими генетическими данными. Оценка значимости данного анализа должна проводиться врачом-специалистом, результат может быть учтен при выборе методов диагностики, лечения и профилактики.

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (часть 2)
Кровь с ЭДТА

**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.
КОМПЛЕКСНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**



42-035 Генетическая гистосовместимость партнеров

i ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТЬ ПАРТНЕРОВ

Различие партнеров по вариантам области HLA (Human Leucocyte Antigens – человеческие лейкоцитарные антигены) считается одним из условий успешного наступления и вынашивания беременности. Сходство партнеров по вариантам генов HLA ведет к повышению вероятности появления плода с двойным набором одинаковых вариантов генов, то есть HLA-гомозигот, или полному совпадению плода и матери по HLA генотипу, что может являться неблагоприятным фактором.

Генотипирование **HLA класса II** включает в себя определение конкретных вариантов генов из всех возможных. В исследование включено 3 локуса гена **HLA: HLA-DRB1, HLA-DQA1 и HLA-DQB1**. Иммунологическая несовместимость партнеров по гену HLA класса II может быть констатирована, когда у обследуемых супругов обнаружен высокий уровень совпадений по локусам DRB1, DQA1, DQB1. Полное несовпадение партнеров по HLA класса II является благоприятным фактором для развития беременности.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ

Локус HLA	Аллели
HLA-DRB1 Главный комплекс тканевой совместимости, класс III <i>Major Histocompatibility Complex, class II, DR Beta-1</i> OMIM ID: 142857	*01, *03, *04, *07, *08, *09, *10, *11, *12, *13, *14, *15, *16
HLA-DQA1 Главный комплекс тканевой совместимости, класс III <i>Major Histocompatibility Complex, class II, DQ Alpha-1</i> OMIM ID: 146880	*0101, *0102, *0103, *0201, *0301, *0401, *0501, *0601
HLA-DQB1 Главный комплекс тканевой совместимости, класс II <i>Major Histocompatibility Complex, class II, DQ Beta-1</i> OMIM ID: 604305	*02, *0301, *0302, *0303, *0304, *0305, *0401/*0402, *0501, *0502/*0504, *0503, *0601, *0602-8