



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru
Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.
Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Типирование HLA-B51 для диагностики болезни Бехчета		
Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция (ПЦР)		
Результат	обнаружен	не обнаружен

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/





СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

18-136 Типирование HLA-B51 для диагностики болезни Бехчета

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Болезнь Бехчета - системное хроническое идиопатическое воспалительное заболевание, характеризующееся рецидивирующим течением и проявляющееся характерной триадой: рецидивирующим афтозным стоматитом, язвенными поражениями слизистой оболочки и кожи половых органов, воспалительным поражением глаз. Также возможно вовлечение других органов в патологический процесс с развитием артритов, тромбофлебитов, колитов, неврологических нарушений.

HLA (Human Leukocyte Antigens) – система лейкоцитарных антигенов человека, играющих ведущую роль в функционировании иммунной системы, локализуется на поверхности клеток организма и кодируется группой тесно сцепленных генов 6 хромосомы.

Ген HLA-B51 обнаруживается у 70% пациентов с болезнью Бехчета, а носительство данного гена значительно увеличивает риск её развития. При этом у носителей гена вероятность заболевания значительно различается среди лиц разной этнической принадлежности. Выявление гена HLA-B51 не является абсолютным диагностическим маркером болезни Бехчета, у части людей его наличие не сопровождалось клинической симптоматикой. Таким образом, в развитии заболевания генетические и внешнесредовые факторы играют сочетанную роль.

Помимо ассоциации собственно с развитием болезни Бехчета, по сведениям некоторых исследователей, носительство HLA-B51 коррелирует и с клиническими проявлениями заболевания: оно связано с более высокой распространенностью язвенного поражения половых органов, глазных и кожных проявлений и снижением распространенности поражения желудочно-кишечного тракта. Показано, что у пациентов с болезнью Бехчета, положительных на HLA-B51, чаще наблюдаются язвы на слизистых, увеит и поражение кожи.

Диагноз устанавливается на основании классификационных критериев заболевания, разработанных международной группой по изучению болезни Бехчета (ISBD, 1990). Согласно критериям, носительство аллели HLA-B51 входит в группу факторов, влияющих на развитие заболевания.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАРКЕР

ГЕН	Генетический маркер	Возможные результаты	
<i>HLA-B</i> <i>Major histocompatibility complex, class I, B</i> OMIM: 142830	HLA-B*51	Ген HLA-B51 не обнаружен	Ген HLA-B51 обнаружен

Результат генетического исследования не является диагнозом и должен интерпретироваться врачом-специалистом в комплексе с анамнезом, клиническими, лабораторными и, при необходимости, другими генетическими данными.