

Наименование услуги	Молекулярно-генетическое исследование гена HLA-B-27 - наследственная предрасположенность к анкилозирующему спондилиту (болезнь Бехтерева) и другим серонегативным спондилоартропатиям.
Код услуги	A 27.05.215
Краткая информация о заболевании	<p>Гены главного комплекса гистосовместимости, HLA гены (human leucocyte antigens - антигены тканевой совместимости) расположены на коротком плече 6-й хромосомы. Функция молекул HLA заключается в распознавании собственных и чужих клеток (бактерии, вирусы, раковые клетки и т.д.) и в формировании иммунного ответа, обеспечивающего выработку специфических антител и удалении чужеродного агента из организма.</p> <p>Выделяют два основных класса генов главного комплекса гистосовместимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I класс (гены локусов A, B, C); - II класс (локусы DRB1, DQA1, DQB1, DPB1). <p>Типирование HLA I класса</p> <p>Антиген HLA-B27 имеет значение в дифференциальной диагностике и выборе тактики лечения при ряде аутоиммунных болезней. Согласно классификации ревматических болезней HLA-B27 является основным иммуногенетическим маркером отдельной группы спондилоартритов, включая анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), болезнь Рейтера, реактивный артрит, псориатический артрит, энтеропатические артриты.</p>
OMIM	
Перечень исследуемых генов, мутаций	Осуществляется выявление аллеля 27 локуса В главного комплекса гистосовместимости (HLA-B27) человека методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени
Информация о методе. Требование к материалу	Для выполнения анализа используется кровь, взятая из локтевой вены в пробирку с ЭДТА в количестве 4 мл. Кровь берется независимо от приема пищи.
Срок выполнения	15 рабочих дней