

## Лабораторная диагностика кори

**Возбудитель:** РНК-содержащий вирус кори (Measles virus) семейства парамиксовирусов (Paramyxoviridae)

**Путь передачи:** воздушно-капельный

**Группа риска:** дети до 5 лет

**Инкубационный период:** 7-14 дней

### Клиническая картина

#### Первые клинические симптомы

- Жар
- Насморк
- Сухой кашель
- Покраснение глаз

#### Через 2-3 дня после появления первых симптомов

- Белые пятна на слизистой оболочке рта

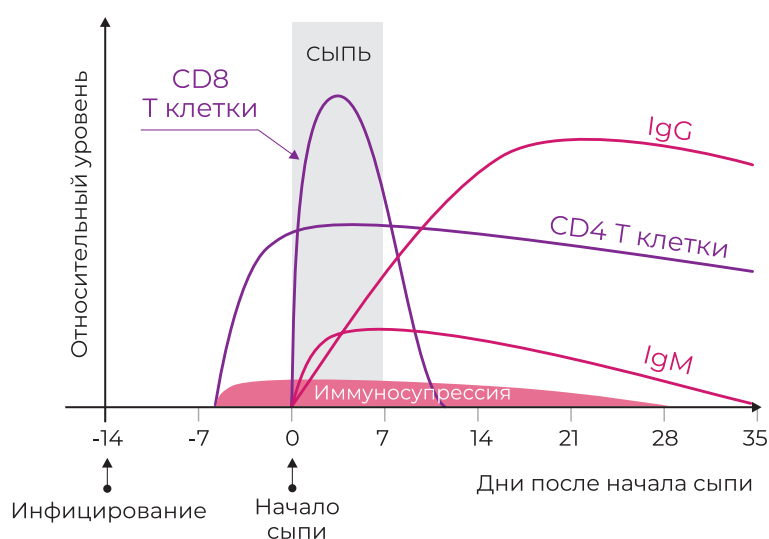
#### Через 3-5 дней после появления первых симптомов

- Сыпь, начинающаяся на лице и распространяющаяся вниз по телу

У 15-20% больных могут развиваться осложнения: инфекционные заболевания ушей, бронхит, пневмония, диарея, энцефалит, слепота.



**Основным методом лабораторной диагностики кори является определение иммуноглобулинов класса М (IgM) и G (IgG) в сыворотке или плазме крови.**



#### IgM

- появляются на 5-8 день с момента инфицирования
- сохраняются по меньшей мере 4 недели

#### IgG

- нарастание концентрации IgG в сыворотке крови начинается с появлением сыпи и достигает максимальных значений через 18-22 суток
- сохраняются несколько десятков лет, обеспечивая защиту от повторного заражения
- сероконверсия или более чем 4-х кратное нарастание титра IgG в парных сыворотках является основой для постановки диагноза

## Вакцинация против кори

Создает надежный иммунитет. Предупреждает развитие кори, даже если вакцинация проведена во время ухудшения эпидемической ситуации. Проводится в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок:



- детям в возрасте 12 месяцев, повторно — в 6 лет
- взрослым в возрасте 18-35 лет, не болевшим корью, не привитым ранее или не имеющим сведений о вакцинации против кори (двукратно с интервалом не менее 3-х месяцев)
- контактировавшим с больным корью, у которых нет достоверных сведений о вакцинации или перенесенной в прошлом инфекции

Определение антител к вирусу кори позволяет провести оценку напряженности и длительности поствакцинального гуморального иммунитета.

## Наборы для диагностики кори

### ВектоКорь-IgG

кат. № D-1356

РУ № ФСР 2008/02834

Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к вирусу кори

### ВектоКорь-IgM

кат. № D-1358

РУ № РЗН 2019/8635

Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к вирусу кори



Двухстадийный «непрямой» вариант твердофазного ИФА для определения IgG



Исследуемые образцы — сыворотка и плазма крови



Диапазон измерения IgG 0-5 МЕ/мл  
Чувствительность 0,07 МЕ/мл



Готовые к использованию калибровочные и контрольные образцы, растворы конъюгата и хромогена



Определение IgM методом «захвата»



Общее время анализа  
1 час 25 минут



Набор рассчитан на 96 определений (возможно дробное использование)



Срок хранения 12 месяцев при 2-8 °C



#### АО «Вектор-Бест»

630117, Новосибирск-117, а/я 492

(383) 332-81-34

vbmarket@vector-best.ru

[www.vector-best.ru](http://www.vector-best.ru)

#### Представительства:

Москва: (495) 710-76-96

Санкт-Петербург: (812) 495-55-99

Ростов-на-Дону: (863) 295-13-19

Уфа: (347) 246-23-34

Екатеринбург: (343) 372-90-50

Нижний Новгород: (831) 270-48-53

Хабаровск: (4212) 335-946

Киев: (044) 338-04-04