

- В качестве стандартного теста используется определение **иммуноглобулина класса М** антител **серологическим методом (ИФА)**. В дополнение к обнаружению антител класса М могут определяться **четырёхкратное увеличение уровня специфических IgG-антител**.
- **Молекулярно-генетический метод (ПЦР)** применяется для **определения генотипа возбудителя кори, для выявления импортированных случаев кори и доказательства элиминации этих инфекций в стране, отсутствия циркуляции эндемичных генотипов вирусов кори**.

1

**Взятие крови для ИФА-исследований** осуществляется на 4-5 календарный день с момента появления сыпи (1-я сыворотка) и не ранее чем через 10-14 календарных дней от даты взятия первой пробы (2-я сыворотка). *Кровь берется в пробирку с красной крышкой.*

2

**При выявлении IgM к вирусу кори** у лиц с лихорадкой и пятнисто-папулезной сыпью, обследуемых в рамках активного эпидемиологического надзора за корью, **дополнительно проводится одновременное исследование двух сывороток крови на IgG**.

3

**Нарастание титра специфических антител, относящихся к IgG, в 4 и более раза** при одновременном исследовании в стандартных серологических тестах парных сывороток крови **является основанием для постановки диагноза "корь"**.

4

Взятие материала **для вирусологических исследований методом ПЦР** осуществляется медицинскими работниками МО, в которую госпитализирован больной, поставившими диагноз. Оптимальными сроками взятия крови для исследования являются 4 - 5 календарный день болезни.

5

**Взятие крови для выделения вируса кори и экстракции РНК вируса:** цельную кровь (5 мл) необходимо забрать в вакутейнер с ЭДТА (сиреневая пробирка) не позднее 5 суток с момента появления сыпи. **Не замораживать!** Хранить в холодильнике. Образец доставить в лабораторию для исследований при температуре +2 ...+8 **градусов в течение 24 часов**.

6

**Взятие носоглоточного смыва для выделения вируса кори и экстракции РНК вируса кори:** предложить пациенту прополоскать горло 3-5 мл физиологического раствора. Собрать промывные воды в стерильную пробирку.

7

**Взятие мочи для выделения вируса кори и экстракции РНК вируса:** для анализа может быть использована моча, собранная в 1-3 день (не позже 7 дня) с момента появления сыпи. Собрать 10-50 мл мочи в стерильную емкость. Предпочтительно собрать первую утреннюю порцию. Охладить образец до +4 градусов. Мочу не замораживать!

8

**Все образцы доставляются в лабораторию для исследований при температуре +2...+8 градусов в день забора, (если забор материала произведен вечером - в течение 24 часов).**

**Клинические образцы от пациентов с подозрением на корь и краснуху для молекулярно-генетических исследований доставляют ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в НО» (ул.Кулибина, д.11), затем в ФГУН «МНИИЭМ им.Габричевского», г.Москва.**