

Демидчик М. В., Салих Е. П.
**СТРЕПТОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ ЗЕВА У ДЕТЕЙ
ГРУППЫ ЧДБ.**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Мирутко Д. Д.
1-я кафедра детских болезней*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Частые острые респираторные заболевания могут приводить к нарушению физического, нервно-психического развития ребенка, способствуют снижению иммунитета, затруднению социальной адаптации ребенка. Своевременное выявление возбудителя заболевания позволяет снизить риск развития повторных респираторных заболеваний и осложнений.

Цели:

1. Оценить частоту носительства стрептококковой инфекции в зеве у детей группы ЧДБ и их семей 2-мя методами (диагностика по антигену с использованием экспресс-систем, и определение антител - определение в сыворотке крови титра АСЛ-О).

2. Оценить возможность применения экспресс-теста для определения В-гемолитического стрептококка группы А участковым врачом, без направления пациента в лабораторию.

Материал и методы: Использовались экспресс-тесты на антигены к В-гемолитическому стрептококку группы А и определение в сыворотке крови АСЛ-О.

Результаты. Исследовано 140 пациентов в состоянии полного здоровья не ранее чем через 2 недели после перенесенной болезни. Дети разделены на 2 группы: исследуемая и контрольная. Также обследовано 20 семей детей из группы ЧДБ, и 10 семей из группы контроля на носительство В-гемолитического стрептококка группы А. Выявлена положительная реакция у 39% пациентов исследуемой группы (43 из 110 детей), у детей в группе контроля стрептококк не определен (тест отрицательный). У 27 детей из группы ЧДБ наблюдалось повышение титра АСЛ-О в пределах от 203 до 580 ЕД. В 17 семьях детей с положительным тестом на В-гемолитический стрептококк группы А, выявлено носительство стрептококковой инфекции. В 10 семьях детей контрольной группы стрептококк обнаружен не был.

Выводы:

1. Часто длительно болеющие дети в 39% случаев имеют носительство стрептококковой инфекции в зеве.

2. Практическое преимущество имеет применение экспресс-тестов на антиген т.к. это метод быстрый, высоко чувствительный, малоинвазивный.

3. У детей из ЧДБ имеющих носительство стрептококковой инфекции в зеве, выявлено носительство стрептококка в семье в 85 % случаев.