

Авсиевич М. П., Кондратович Д. В.

ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОСТРОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ ЛЕТ ЖИЗНИ

Научный руководитель: канд.мед.наук, доц. Самаль Татьяна Николаевна

1-ая кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. На острые респираторные заболевания приходится до 90% всех обращений к педиатру. Обструктивный синдром осложняет течение 30-60% острого бронхита. Превалирующую роль в развитии острого обструктивного бронхита играют респираторные вирусы.

Цель: определить этиологическую структуру острого обструктивного бронхита у детей первых лет жизни. Выявить закономерности развития клинической картины острого обструктивного бронхита в зависимости от этиологии.

Материалы и методы. Проведен анализ 68 клинических случаев заболеваемости острым обструктивным бронхитом у детей от 2 месяцев до 5 лет с 2010 года по 2015 год. Этиологическая диагностика проводилась методом ПЦР мазков из носоглотки.

Результаты и их обсуждение. Острый обструктивный бронхит вызывался респираторными вирусами: метапневмовирусами, респираторно-синцитиальными вирусами, гриппа, парагриппа, риновирусами, бокавирусами, коронавирусами. Этиологическая структура острого обструктивного бронхита изменялась за время наблюдения. Наиболее часто выделялись: бокавирусы, риновирусы, вирус парагриппа. На 1-м году жизни наиболее часто выделялся метапневмовирус, на 2-м – бокавирус, от 3 до 6 лет - метапневмовирус. Также определили, что бока и респираторно-синцитиальные вирусные инфекции протекали с клиникой бронхиолита, имели более длительный эпизод обструкции, с дыхательной недостаточностью 1-2 степени, отмечались воспалительные изменения в крови, потребовалось назначение, помимо бронхолитических средств, - глюкокортикостероидной терапии

Выводы. Клиника острого обструктивного бронхита зависит от вида респираторного вируса. Наиболее тяжело протекают обструктивные бронхиты, вызванные метапневмовирусом и респираторно-синцитиальными вирусами. У детей 1-го года жизни и 3-5 лет наиболее выделяется метапневмовирус, а на 2-ом году бокавирусы.