

Жуковская К. А.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ИЛИ НЕОПРЕДЕЛЕННОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Чистый А. Г.

2-я кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Несмотря на современные достижения медицины в области лечения острых заболеваний дыхательных путей, острые респираторные инфекции остаются весьма актуальными. Особенно часто болеют дети, посещающие ДДУ, и учащиеся начальной школы. По данным мировой литературы основными возбудителями острых респираторных инфекций у детей по-прежнему остаются вирусы (грипп, респираторно-синцитиальный вирус, парагрипп, аденовирус, бокавирус, метапневмовирус). Наиболее уязвимым для острых респираторных вирусных инфекций является детский организм. Помимо высокой заболеваемости, обусловленной вышеперечисленными вирусами, которые также нередко проявляются эпидемиями, существует риск развития осложнений и летальных исходов. Это обусловлено тем, что данные вирусы имеют тенденцию к постоянному изменению. Это способствует формированию резистентных к этиотропным препаратам штаммов вирусов.

Цель: изучить этиологическую структуру вирусов, вызывающих тяжелое течение острых респираторных инфекций у детей, находившихся на лечении в УЗ 3-я ГДКБ.

Материалы и методы. Целью исследования было провести анализ 260 историй болезни детей с тяжелым течением острого респираторного заболевания, находившихся на лечении в УЗ 3-я ГДКБ в 2017-2018 гг.

Результаты и их обсуждение. В 109 случаях (41,9%) из 260 историй болезни был обнаружен этиологически значимый агент. Доминирующими возбудителями у пациентов из группы исследования являются: вирус гриппа А Н3/Н2 (32,6%), респираторно-синцитиальный вирус (21,7%), А Н1/Н(9%), метапневмовирус (6%), бокавирус (6%) и др. В 11 (8,5%) случаях была зафиксирована микст-инфекция. В структуре сочетанных инфекций наиболее часто встречалась бокавирусная инфекция, риновирусы и/или респираторно-синцитиальный вирус. Также было изучено распределение ОРИ по возрастным группам. Было выделено 4 возрастные группы: дети до 2 лет (n =32), в возрасте 2–5 лет (n =27), в возрасте 5–12 лет (n =39), в возрасте 12–17 лет (n =31). Установлено, что доминирующими возбудителями у детей до 5 лет являются вирус гриппа А Н3/Н2 и респираторно-синцитиальный вирус, в то время как у детей старших возрастных групп чаще других встречаются вирус гриппа А Н3/Н2, вирус гриппа А Н1/Н1, метапневмовирусы. Наибольший пик видового разнообразия в структуре заболеваемости ОРИ с тяжелым течением приходится на детей в возрасте 2–5 лет.

Выводы.

1. В результате исследования установлено, что наиболее часто встречающимися возбудителями острых респираторных инфекций с тяжелым течением являются вирус гриппа А Н3/Н2 (32,6%), респираторно-синцитиальный вирус (21,7%), вирус гриппа А Н1/Н(9%), метапневмовирус (6%), бокавирус (6%) .

2. В 8,5% случаев обнаруживались микст-инфекции, большинство из которых было вызвано сочетанием 2 вирусных агентов.

3. Пик видового разнообразия в структуре заболеваемости ОРИ приходится на возрастную группу детей в возрасте 2–5 лет.