

Волошко Т. И.

ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Безлер Ж. А.

2-я кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инородные тела дыхательных путей – довольно распространенная патология детского возраста. Аспирация инородного тела всегда неожиданна и происходит при самых разнообразных условиях. Широкая распространенность случаев попадания инородных тел в дыхательные пути в детском возрасте обусловлена как анатомо-физиологическими особенностями, так и недоразвитием защитных механизмов у детей раннего возраста.

Цель: изучить особенности этиологии и клиники у детей с аспирацией инородных тел, определить зависимость осложнений от этиологического и временного факторов, сравнить полученные результаты с данными литературы.

Материал и методы. Был проведен анализ данных, полученных при изучении 20 историй болезни детей, находившихся на лечении в УЗ «3-я городская детская клиническая больница» за 2012-2013 годы, а также анализ статистических данных литературы. В качестве метода исследования был использован ретроспективный статистический анализ.

Результаты. Средний возраст детей составил 1,24 года (max – 3 года, min – 7 месяцев). Средняя продолжительность лечения детей в стационаре составила 7,4 койко-дня. В 30% случаев инородное тело находилось в левом бронхе, в 25% в правом бронхе, в гортани также 25%, 10% - в трахее и 10% пришлось на оба главных бронха одновременно, т.е. превалировало поражение бронхов, что соответствует данным литературы. Однако по данным литературы в структуре поражения бронхов ведущую роль занимает правый бронх, а по данным нашего исследования – левый бронх. Только в 30% случаев заболевание протекало без осложнений, а в преобладающем большинстве (70%) - с осложнениями. В структуре осложнений первое место занимали вторичные гнойные эндобронхиты (35,8%), по 14,3% приходилось на вторичный ларингит, вторичную очаговую пневмонию и вторичный обструктивный бронхит, а ссадины гортани, трахеобронхит и трахеит составили 7,1%. В 70% случаев инородное тело было органического происхождения (орехи, яблоки, семечки, косточки), а в 30% - неорганического (мелкие детали игрушек).

Выводы:

1. Аспирация инородных тел дыхательных путей чаще встречалась у детей до 2 лет.
2. В этиологии заболевания превалировали инородные тела органического происхождения.
3. Общий удельный вес поражения бронхов преобладал над поражениями других отделов дыхательных путей и составил 65%.
4. Осложнения при инородных телах дыхательных путей возникали в 70% случаев. Тяжесть развития осложнений зависела от продолжительности нахождения инородного тела в дыхательных путях.