

ИЗУЧЕНИЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДНЕГО ОТИТА У ДЕТЕЙ

**Толибова Н.М. 212-группа медико-педагогического и лечебного
факультета**

**Научный руководитель: доцент Тургунова Х.З.
ТашПМИ, кафедра Аллергологии, клинической иммунологии,
микробиологии**

Актуальность: Актуальность проблемы воспалительной патологии среднего уха у детей обусловлена ее высокой распространенностью и вероятностью развития осложнений. Воспаление среднего уха встречается в любом возрасте, среди других заболеваний ЛОР-органов острый гнойный средний отит диагностируется в 20-30% случаев. Особенно часто заболевание наблюдается у детей первых лет жизни, являются из наиболее частых причин обращения за медицинской помощью, занимая лидирующую позицию в общей структуре ЛОР-патологии.

Цель: Изучение клинико-этиологических факторов среднего отита гнойно воспалительных заболеваний ЛОР органов у детей. В связи с этим целью настоящей работы явилось определение связи течения среднего отита у детей с носительством патогенных микроорганизмов в носоглотке.

Материалы и методы исследования: 211 детей в возрасте от 1 года до 15 лет заболевшие с средним отитом были обследованы клинико-лабораторными и бактериологическими методами, из них 155 с острым (ОГСО) и 50-с хроническим отитом (ХГСО). Среди обследованных детей мальчиков было-120 (из них 91 с острым и 29- с хроническим отитом), девочек 80 (из них 64 - с острым и 16с хроническим средним отитом).

Результаты и обсуждения: В результате бактериологического исследования материалов отделяемого из уха, были отмечены ассоциации микроорганизмов у больных детей с ОГСО. Ассоциации микроорганизмов встречались как двух, трех микроорганизмов. Двух микробные ассоциации были представлены следующими сочетаниями: *Staphylococcus aureus*+*Moraxella catarrhalis* (7); *Staphylococcus epidermidis* + *Haemophilus influenzae* (4); *Streptococcus pyogenes* +*Enterobacteriaceae* (3); *Klebsiella oxytoca* + *Staphylococcus aureus* (1). Всего 15. Трех микробных ассоциаций было значительно больше-31, то есть в 2 раза превалировало двух микробных ассоциаций. Наибольшую клиническую опасность, в плане этиологического и эмпирического лечения. Следует отметить, что во всех выявляемых ассоциациях микроорганизмов были грамположительные кокки- *Staphylococcus aureus* *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes*.

Вывод: Анализ спектра бактерий изолированных из патологического материала ушей больных детей с ОГСО и ХГСО имеет свои характерные особенности. Выявления возбудителей при ОГСО и ХГСО была наиболее высокой в группе детей 5-6 лет и 7-10 лет (по 100%). Анализ бактериологического исследования отделяемого из уха больных детей с ОГСО и ХГСО выявил микробные ассоциации как двух, так и трех микроорганизмов.

Список литературы:

1. Самсонова, И. В., et al. "Вертебрально-базилярная недостаточность: проблемы и перспективы решения." Вестник Витебского государственного медицинского университета 5.4 (2006): 5-15.
2. Шутеева, Т. В. "Современные подходы к вопросам коррекции когнитивных и эмоциональных расстройств у пациентов с хронической ишемией мозга." Российский медицинский журнал 21 (2017): 1507-1510.