

ЧАСТОТА ВЫДЕЛЕНИЯ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE У ДЕТЕЙ

Махкамова Гулноза Тураходжаевна.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, Узбекистан 100140 ул Богишамол д 223

E-mail: mail@tashpmi.uz, E-mail: gulnoza_mt@mail.ru

Ключевые слова: пневмония; дети; пневмококковые инфекции; диагностика.

Введение. Пневмония, вызванная *Streptococcus pneumoniae* чаще других приводит к летальным исходам, чем все остальные возбудители пневмонии (Djuretic T.et.al., 1998). При пневмококковой пневмонии чаще, чем при остальных формах пневмонии, развивается эмпиема легких, что еще более затрудняет лечение детей и может потребовать хирургического вмешательства. У детей с пневмококковой пневмонией очень высок риск развития бактериемии.

Цель. определение частоты встречаемости *S.pneumoniae* в этиологической структуре пневмоний у детей.

Методы исследования. Бактериологический посев носоглоточной слизи брали у 52 детей в возрасте от 2 месяцев до 12 лет с пневмонией, поступивших на стационарное лечение в две клиники г. Ташкента. Материал из носовой полости забирали сухим стерильным ватным тампоном, вводимым в глубь полости носа. Материал из носоглотки брали стерильным заднеглоточным ватным тампоном, осторожно вводя его через носовое отверстие в носоглотку. Культуральная диагностика пневмококков проводилась согласно общей схеме исследования материала при бактериальных инфекциях дыхательных путей. При посеве на питательные среды и дальнейшей инкубации в течение 24 часов при 37°C на плотных питательных средах пневмококки образовывали нежные, мелкие, прозрачные колонии. Просмотр чашек проводился визуально.

Результаты. *S.pneumonia* выделена у 15,4% детей, у 9% — *Klebsiella pneumoniae*, у 30% — *Staphylococcus aureus*, в единичных случаях — стрептококки и грибы рода *Candida*, в 14% случаев — возбудитель не обнаружен.

Заключение. пневмококк до настоящего времени является частым этиологическим агентом при пневмониях у детей. Высокая частота выявления золотистого стафилококка требует проведения сравнительных серологических и иммунологических исследований для определения достоверности результатов бактериологических исследований.