

Материалы и методы. Обследовано 128 больных в возрасте от 6 мес до 6 лет с острыми бактериальными респираторными инфекциями (пневмония, острый средний отит, острый синусит), получавших лечение в 2017–2022 гг. Больные были распределены на 2 группы: вакцинированные ($n = 48$) и невакцинированные ($n = 80$) против пневмококка. Оценивали клинические данные (степень тяжести, уровень и длительность лихорадки), лабораторные показатели (число лейкоцитов, уровень С-реактивного белка), а также выбор антибактериальной терапии.

Результаты. Вакцинация против *Streptococcus pneumoniae* оказывает выраженное влияние на тяжесть заболевания: у невакцинированных детей значительно чаще наблюдались тяжёлые формы течения инфекции (28,8% против 12,5%; $p = 0,033$). Уровень С-реактивного белка был выше у невакцинированных пациентов ($p < 0,05$), что отражало более выраженную воспалительную реакцию у детей. Различий по числу лейкоцитов не выявлено. Больные обеих групп получали преимущественно пероральные формы антибиотиков, препаратом выбора являлся амоксициллин + клавуланат в эффективной дозе (45–90 мг/кг в сутки). Среди вакцинированных детей чаще наблюдалось купирование лихорадки в 1-е сутки терапии, однако разница носила уровень тенденции (95,3% против 85,3%; $p = 0,09$). Это может указывать на благоприятное течение заболевания у вакцинированных детей.

Заключение. Вакцинация против *Streptococcus pneumoniae* способствует уменьшению частоты тяжёлых форм острых бактериальных заболеваний и меньшей выраженности воспалительной реакции у детей. Полученные данные указывают на клиническую эффективность вакцинации против пневмококка и значимость применения рациональной антибактериальной терапии с использованием пероральных форм.

* * *

* * *

ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* НА ТЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ

Алачева З.А., Ясаков Д.С.

Научные руководители: доктор мед. наук, проф.
А.П. Фисенко, доктор мед. наук А.В. Лазарева

Национальный медицинский исследовательский центр
здоровья детей Минздрава России, Москва, Россия

Ключевые слова: дети; вакцинация; *Streptococcus pneumoniae*; пневмококковая инфекция; антибактериальная терапия

Актуальность. Пневмококковая инфекция является одной из наиболее распространённых причин респираторных заболеваний у детей. Несмотря на внедрение в Национальный календарь профилактических прививок пневмококковых конъюгированных вакцин, уровень охвата иммунизацией в России остаётся недостаточным, что сохраняет риск тяжёлых форм заболевания. Рост антибиотикорезистентности пневмококка повышает значение анализа клинических особенностей и эффективности антибактериальной терапии у детей в зависимости от статуса вакцинации. **Цель:** определить влияние вакцинации против *Streptococcus pneumoniae* на течение острых бактериальных заболеваний и эффективность антибактериальной терапии у детей.