

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАКЦИНАЛЬНОГО СТАТУСА ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ ЛОР- ПАТОЛОГИЕЙ

© Пономаренко Ксения Павловна

Научный руководитель: к.м.н., доцент Сахно Л.В., д.м.н., профессор Павлов П.В.

Кафедра педиатрии им. академика А.Ф.Тура

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Пономаренко Ксения Павловна — студентка 6 курса, педиатрический факультет.

E-mail: shomina.kseniya@bk.ru

Ключевые слова: вакцинация, дети, гемофильная инфекция, пневмококковая инфекция, оториноларингология.

Актуальность исследования: в настоящее время Национальный календарь вакцинопрофилактики (Н КП) в РФ [1, 4, 5] гарантирует высокий уровень защищённости детей от наиболее частых респираторных бактериальных инфекций и может предупреждать развитие хронической патологии ЛОР-органов, а также инвалидизации в связи с этими заболеваниями [2, 3].

Цель исследования: проведение анализа зависимости наличия хронической ЛОР-патологии у детей от их вакцинального статуса.

Материалы и методы: составлена авторская анкета, состоящая из 23 вопросов. Проанализированы истории болезней ЛОР-отделения Клиники СПбГПМУ (зав.отд. Бреусенко Д.В.) 50 пациентов, имеющих хронические ЛОР-заболевания (26м, 24д; средний возраст (СВ) 9 лет). Группу сравнения составили 15 историй развития детей с группой здоровья 2 (8м, 7д; СВ 9 лет) ДПО №57 г.Санкт-Петербурга (зав.пед.отд Сайданова И.В.), не имеющих хронической патологии. В обеих группах произведен анализ вакцинации детей от гриппа, пневмококковой и гемофильной инфекции с использованием программ MS Office Excel и Медстатистика с применением 4хпольных таблиц хи-квадрат.

Результаты: эмпирическую базу исследования составили 65 человек, из них 50 — с ЛОР-патологией: 9 пациентов с диагнозом синусит, 10 — хронический тонзиллит, 11 — хронический аденоидит, 20 — хронический средний гнойный отит; 15 пациентов, не имеющих таких патологий, — контрольная группа. В группах были выделены недоношенные дети, с врождёнными пороками развития (ВПР) и маловесные дети, отнесённые к группам риска (ГР), требующим расширенной вакцинопрофилактики [1]: в гр. 1 — 25 детей (из них недоношенных — 14, с ВПР — 14, маловесные — 5) и в гр. 2 — 7 детей (из них недоношенных — 1, ВПР — 1, маловесные — 5). Было установлено, что половина детей 1 гр., отнесенных к ГР состоит на диспансерном учете у ЛОР-врача ($r=0,4$). Помимо этого, дети, имеющие хронический средний гнойный отит в 30% случаев имеют инвалидность по данному заболеванию ($r=0,47$). Причинами нарушения НКП были: отказ родителей от вакцинации 38% (19) в гр.1 и 33% (5) в гр.2; из — за временного отвода по болезни 34% (17) гр.1, 26% (4) гр.2. Следует отметить, что 5 детей с ВПР из гр.1 (10%) вообще не привиты и относятся к ГР, в гр.2 не привитых детей нет. Сравнительный анализ вакцинации детей с хронической ЛОР-патологией от гриппа и здоровых детей показал, что влияние этого фактора на развитие хронической ЛОР-патологии или обострений заболевания незначительное ($r=0,095$), для ГР слабое ($r=0,18$). В исследуемой группе (65) выявлена сильная корреляционная связь вакцинопрофилактики от пневмококковой инфекции ($r=0,62$) и для ГР ($r=0,69$); от гемофильной инфекции ($r=0,48$) и для ГР ($r=0,51$). Наибольшую значимость имеет комбинация вакцин от пневмококковой и гемофильной инфекций ($r=0,65$), особенно для детей из ГР ($r=0,82$).

Выводы: проанализированные данные показывают необходимость вакцинации против пневмококковой и гемофильной инфекций всех детей, особенно из ГР согласно НКП, что в том числе является профилактикой хронической ЛОР-патологии.

Литература

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации 06 декабря 2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических

прививок» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 20.12.2021, № 0001202112200070

2. Костинов М.П., Тарасова А.А. Вакцинация детей с воспалительными заболеваниями ЛОР-органов // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. — 2015. — № 4 (83) — С.94–95.
3. М.О.Ревнова, И.М.Гайдук, И.В. Колтунцева и др. Современные подходы к вакцинопрофилактике у детей. — Учебно-методические рекомендации. СПб ГПМУ, Санкт-Петербург 2020; 60с.
4. Лашицкая, В. Д. О вакцинации! Информации! и мотивации! / В. Д. Лашицкая, А. М. Хаирова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 110. — EDN RQPMHV.
5. Кузнецова, У. Е. Взаимосвязь эффективности вакцинации школьников с информированностью родителей по вопросам специфической профилактики / У. Е. Кузнецова, А. С. Агафонова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 351–352. — EDN QWBPEK.