## ПНЕВМОКОККОВЫЕ ИНФЕКЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ В БЕЛАРУСИ

Соколова М.В.<sup>1,2</sup>, Ханенко О.Н.<sup>1\*</sup>, Коломиец Н.Д.<sup>1</sup>, Тонко О.В.<sup>1</sup>, Романова О.Н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Ключевые слова: пневмококковые инфекции; дети; национальный календарь вакцинации

## PNEUMOCOCCAL INFECTIONS AND IMPROVING THE CHILDREN'S VACCINATION STRATEGY IN BELARUS

Sokolova M.V.<sup>1,2</sup>, Hanenko O.N.<sup>1\*</sup>, Kolomiets N.D.<sup>1</sup>, Tonko O.V.<sup>1</sup>, Romanova O.N.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

<sup>2</sup>City Children's Infectious Diseases Clinical Hospital, Minsk, Belarus

**Keywords:** pneumococcal infections; children; national vaccination calendar

**Цель** работы: осветить современные направления в стратегии развития Национального календаря прививок в Беларуси в части вакцинации детей против пневмококковой инфекции (ПИ).

**Материалы и методы.** Исследование выполнено на базе Городской детской инфекционной клинической больницы г. Минска.

**Результаты и обсуждение.** С 2016 по 2023 г. среднегодовой показатель частоты встречаемости случаев ПИ на 1000 госпитализированных детей составил 6,4 случая; наибольший показатель (8,3 случая) зарегистрирован в 2019 г., наименьший (4,1 случая) — в 2022 г. Среди клинических форм у 1099 детей, госпитализированных в этот период, превалировали отиты — 67,6%, тогда как доля других неинвазивных форм составила 20,2%, пневмоний — 11,3%; менингиты и сепсис диагностированы у 10 пациентов. По результатам экономических расчётов, стоимость вакцинации по схеме «2 + 1» одного педиатрического случая в 4–7 раз оказалась ниже, чем стоимость пребывания на стационарном лечении.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Городская детская инфекционная клиническая больница, Минск, Беларусь

<sup>\*</sup>Адрес для корреспонденции: o\_hanenko@mail.ru

**Выводы.** В Беларуси ПИ с различными клиническими проявлениями по-прежнему остаются частой причиной госпитализации детей. Проведённое исследование позволило включить в Национальный календарь профилактических прививок вакцинацию против ПИ детей в 2, 4, 12 мес после рождения и по эпидемическим показаниям в возрасте до 5 лет, относящихся к группам риска.

## Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора Российская академия наук Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов,

микробиологов и паразитологов

Национальное научное общество инфекционистов

## Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы

V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (10–11 октября 2024 года)

Сборник тезисов

Под редакцией академика РАН, профессора, д.м.н. В.Г. Акимкина

Москва ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора