



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«Региональные календари как возможность расширить вакцинопрофилактику менингококковой инфекции среди населения Российской Федерации»

Брико Николай Иванович

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ
Ф.Ф. ЭРИСМАНА

Зав. Кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины
Сеченовского Университета

АКАДЕМИК РАН, ПРОФЕССОР

План мероприятий по реализации Стратегии 2035: риски невыполнения



- Процесс вхождения новых инфекций и новых вакцин в НКПП достаточно “непростой” и экономически затратный (разработка отечественных вакцин, модернизация отечественных предприятий, локализация производства на наших предприятиях зарубежных вакцин, формирование приверженности медицинских работников и доверия населения к новым ИЛП)
- Пандемия “Covid-19” и локализация производства вакцин на наших предприятиях увеличат и изменят срок модернизации НКПП, установленные дорожной картой
- Изоляционно-ограничительные мероприятия в период пандемии способствовали накоплению эпидемического потенциала вакциноуправляемых инфекций
- Сокращение объемов плановой медицинской помощи, включая иммунизацию населения, ослабили популяционный иммунитет к вакциноуправляемым инфекциям
- В РФ существует правовая и законодательная основы обеспечения доступности граждан РФ к иммунобиологическим препаратам (вакцинам)

Правовые основы для разработки и реализации региональных программ и региональных календарей профилактических прививок

Сегодня

Федеральный закон от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ “Об иммунопрофилактике инфекционных болезней” (с изменениями на 2 июля 2021 года)

Приказ МЗ РФ от 6 декабря 2021 г. №1122 и “ Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок”

Постановление главного государственного санитарного врача субъекта РФ:

- **О дополнительных мерах по профилактике МКИ (10.02.2017 г.)**
- **О подготовке к эпидемическому сезону по инфекциям передающимся клещами (01.04.2017 г.)**
- **О дополнительных мерах по профилактике внебольничных пневмоний (14.04.2017 г.)**
- **О проведении профилактических прививок против ГА (21.04.2017 г.) и др.**

Перспективы

- **Расширение перечня нозологий и групп риска в Календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям (коклюш, менингококковая, пневмококковая инфекция, ВПЧ-инфекция, РВИ, ветряная оспа)**
- **Внесение изменений в Постановление Правительства РФ № 825 от 1999 г. с целью расширения перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными и неинфекционными болезнями.**
- **Разработка методических рекомендаций по вакцинации отдельных профессиональных групп работающего населения.**

Модернизация Национального календаря, предусмотренная Дорожной картой 2025 в рамках реализации Стратегии 2035

Перспективы



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



*Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике пневмококковой инфекции у взрослых, 2019

**СП 3.1.3542-18 "Профилактика менингококковой инфекции"

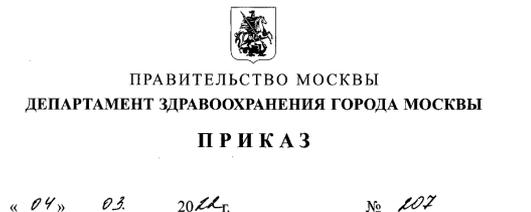
***Согласованное мнение экспертов VIII Образовательного международного Консенсуса по респираторной медицине в педиатрии по вопросам организации вакцинации против коклюша. URL: http://pulmodeti.ru/wp-content/uploads/VIII_kok.pdf (по состоянию на 19.03.2019)

Национальный и Региональный календари профилактических прививок

- ❑ Национальный календарь профилактических прививок – документ, утверждаемый приказом Минздрава РФ, который определяет сроки и типы вакцинаций (профилактических прививок), проводимых бесплатно и в массовом порядке в соответствии с программой обязательного медицинского страхования.
- ❑ Национальный календарь разрабатывается с учётом всех возрастных особенностей, в том числе и наиболее опасных инфекционных заболеваний у детей первого года жизни.
- ❑ В настоящий момент действует Национальный календарь, утвержденный приказом Минздрава России от 06.12.2021 № 1122н
- ❑ Дополнительно каждый регион РФ разрабатывает свой Региональный календарь профилактических прививок.
- ❑ В Москве действует региональный календарь, утверждённый приказом Департамента здравоохранения г. Москвы № 207 от 04.03.2022 г.



Об утверждении
национального календаря профилактических прививок,
календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям
и порядка проведения профилактических прививок



Об утверждении регионального
календаря профилактических
прививок и регионального календаря
профилактических прививок
по эпидемическим показаниям

Развитие региональных программ вакцинации отвечает ключевым целям стратегии развития вакцинопрофилактики в Российской Федерации



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- **Оптимизация НКПП и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям** с количеством максимально полного перечня инфекций которые могут быть предотвращены с помощью вакцин
 - Менингококковая инфекция
 - Коклюш
 - Ветряная оспа
 - Ротавирусная инфекция
- **Удовлетворение к 2025 году потребностей населения в вакцинах**
- **Разработка программ вакцинации отдельных категорий населения** (группы людей с хроническими заболеваниями, беременные женщины, лица старшего возраста, лица призывного возраста, профессионального группы)
- **Повышение приверженности** населения, а также медицинских работников, **иммунопрофилактике инфекционных болезней**



Этапы разработки и реализации Регионального календаря



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

4. Утверждение

Согласование с МЗ и Управлением Роспотребнадзора и утверждение

3. Определение механизмов финансирования

Оптимизация и привлечение других источников финансирования (включение из программы диагностических тест-систем, привлечение фондов ОМС и ДМС, страховых компаний, меценатов, личных средств граждан и других)

2. Формирование регионального календаря

Формирование региональной программы иммунопрофилактики. 3-х летнее планирование с выделением когорт иммунизации по инфекциям, фармакоэкономика

1. Экспертная работа

Формирование экспертной группы специалистов по иммунопрофилактике.
Оценка эпидемической ситуации, выделение приоритетных вакциноуправляемых инфекций, влияющих на индикативные показатели региона

Комплексный подход в разработке и реализации региональных программ



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Комплексный подход к формированию и развитию региональных календарей

- Эпидемическая ситуация
- Социальная значимость инфекции
- Тактика вакцинации
- Наличие и доступность вакцин
- Финансово экономическое обоснование
- Определение объемов

Прозрачная система финансирования мероприятий иммунопрофилактике в регионе

Бюджет субъектов

Внебюджетные источники финансирования

Местные бюджеты

Средства государственных учреждений, организаций и предприятий

Фонды: ОМС, ДМС, пенсионный и другие

Личные средства граждан

Устойчивое и бесперебойное снабжение качественными и безопасными вакцинами

Эффективное планирование закупок вакцин

Возможность использования вакцин, зарегистрированных в РФ

Оснащенность медицинских организаций современным холодильным оборудованием для хранения и транспортировки вакцин

Региональные программы иммунизации уже внедрены в отдельных субъектах Российской Федерации

Итоги



Сеченовский Университет

МОСКВА



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ Ветряная оспа – в 12 месяцев (детям домов ребенка), перед поступлением в ДДУ
- ✓ Гепатит А – детям 3-6 лет перед поступлением в ДДУ
- ✓ МИ – детям 3-6 лет перед поступлением в детские дошкольные образовательные организации
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки 12-13 лет

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ветряная оспа – дети в 36 месяцев
- ✓ ВПЧ – девочки 12-13 лет

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ветряная оспа – дети в 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 12 лет

ПЕРМСКИЙ КРАЙ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям с 9 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – детям с 11 лет и старше

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети с 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – дети в 20 месяцев
- ✓ МИ – дети в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет

ТУЛЬСКАЯ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети с 2-х лет
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 12 лет

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети в 24 месяца
- ✓ Гепатит А – дети в 3-6 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 9 лет

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям в 9 и 11 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – в 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – подростки 15-18 лет

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям в 9 и 15 месяцев
- ✓ Гепатит А – 1-2 года
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки 9-17 лет

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети в 12 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет

Развитие региональных календарей прививок



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- **Расширение** существующих **региональных программ** иммунизации
- **Актуализация риск-ориентированного подхода** к иммунизации “групп риска” с учетом новых вызовов и угроз и изменений эпидемиологической ситуации в регионе
- Обеспечение **альтернативной иммунизации** путем повышения компетентности медицинских работников и информирования населения о значимости, безопасности и эффективности новых ИЛП
- Обеспечение **порогового уровня охвата групп риска** прививками против актуальных инфекций
- **Цифровая трансформация** процесса реализации регионального календаря профилактических прививок
- Формирование региональных календарей профилактических прививок в **других субъектах РФ**

Клинические рекомендации

Менингококковая инфекция у детей

Кодирование по
Международной статистической
классификации болезней и
проблем, связанных со
здоровьем: **A39/Z22.3**

Возрастная группа: **дети**

Год утверждения: **202_**

Разработчик клинической рекомендации:

- **Международная общественная организация «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням» (МОО «ЕАОИБ»)**
- **Межрегиональная общественная организация «Ассоциация врачей инфекционистов Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (МОО «АВИСПО»)**

Резюме



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Региональные программы (календари) профилактических прививок – **вспомогательный инструмент** реализации вакцинопрофилактики в **“переходный” период** (до разработки отечественных ПЛП и включения их в Национальный календарь профилактических прививок)

В целях оптимизации правовой основы реализации РКПП **увеличить перечень нозологических форм и групп риска** в Календаре по эпидемическим показаниям (**коклюш, менингококковая инфекция, ВПЧ-инфекция, ветряная оспа**)

Активизировать работу по разработке и внедрению на предприятиях (учреждениях) корпоративных календарей профилактических прививок как технологии **управления здоровьем работающих** в рамках **корпоративной медицины**

Разработка и внедрение концепции риск-коммуникаций для формирования **активной гражданской позиции** в сфере вакцинопрофилактики у населения



Благодарю за внимание!



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ