

Вакцинация в стратегии профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний

Сырочкина Мария Александровна

к.м.н., медицинский директор БП Вакцины кластера
Северо-Восточная Европа и Россия

Пфайзер Инновации

Вакцинация

Рутинная

- Массовая вакцинация
- Клинический риск
- Социальный риск

По эпидемиологическим показателям

- Клинический риск
- При вспышках в очагах
- Эндемичные регионы
- Профессиональные риски
- Социальные риски

Приказ Минздрава России №125н от 21.03.2014 г.

Национальный календарь профилактических прививок (Приложение 1)

Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям (Приложение 2)

Рутинная вакцинация

Дифтерия, столбняк RV каждые 10 лет

Вирусный гепатит В 18-55 лет, не привитые ранее (схема 0-1-6 мес.)

Краснуха женщины 18-25 лет, не привитые ранее (V1 через 3 мес. RV)

Корь до 35 лет, не болевшие, не привитые, привитые однократно, не имеющие сведений о прививках;
36-55 лет, относящиеся к группам риска

Грипп Взрослые групп риска

1. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9 октября 2013 г. N 54 г. Москва "Об утверждении СП 3.1.2.3109-13 "Профилактика дифтерии" <https://rg.ru/2014/05/28/onishenko-dok.html>
2. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 февраля 2008 г. N 14 г. Москва "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В»" <https://rg.ru/2008/04/05/gepatit-pravila-dok.html>
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 июля 2011 г. N 108 г. Москва "Об утверждении СП 3.1.2.952-11 "Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита"" <https://rg.ru/2011/12/09/kor-dok.html>
4. СП 3.1.2.3117-13 "ПРОФИЛАКТИКА ГРИППА И ДРУГИХ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ" http://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=1770

Рутинная вакцинация – группы риска

Корь - не болевшие, не привитые, привитые однократно, не имеющие сведений о прививках:

- работники медицинских и образовательных организаций,
- организаций торговли, транспорта, коммунальной и социальной сферы;
- лица, работающие вахтовым методом;
- сотрудники государственных контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу РФ

Грипп

- работающие по отдельным профессиям и должностям (работники медицинских и образовательных организаций, транспорта, коммунальной сферы);
- беременные женщины;
- взрослые старше 60 лет;
- лица, подлежащие призыву на военную службу;
- лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями легких, ССЗ, метаболическими нарушениями и ожирением

Вакцинация по эпидемическим показаниям

Пневмококковая инфекция
Менингококковая инфекция
Вирусный гепатита А
Эпидемический паротит
Полиомиелит
Ветряная оспа

Дифтерия

Столбняк

Вирусный гепатит В

Корь

- Клинический риск
- Профессиональные риски
- Социальные риски
- При вспышках в очагах (контактные лица, не болевшие, не привитые и не имеющие сведений о профилактических прививках без ограничения возраста)
- Эндемичные регионы

Желтая лихорадка

Туляремия

Чума

Бруцеллез

Сибирской язвы

Бешенство

Лептоспироз

Лихорадка Ку

Холера

Брюшной тиф

Шигеллез

КВЭ

Вакцинация работающих граждан

Прогноз заболеваемости внебольничной пневмонией среди мужчин трудоспособного возраста с факторами риска

Наименование контингента	Численность контингента (человек)	Степень повышения риска развития ВБП	заболеваемость на 100 000	прогнозируемое число пневмоний в год
			418:100 тыс.[13]	
лица с хроническими заболеваниями органов дыхания	2 102 041	8,9	3720,2	78 200
лица, страдающие болезнями системы кровообращения	15 328 394	5,1	2131,8	326 771
лица, страдающие сахарным диабетом	4 145 452	3,1	1295,8	53 717
Всего:	21 575 887			458 686

Болезни органов дыхания – ведущая патология.

Причины и профилактика

- множественные агрессивные факторы производственной среды
- тяжелый физический труд
- наличие токсических паров и газов
- неблагоприятные температурные воздействия
- скученность – возможность перекрестного инфицирования
- профессиональный контакт с парами металлов, пылью или газообразными веществами
- загрязнение рабочей зоны аэрозольными частицами

Возможная стратегия снижения риска пневмоний - вакцинация против гриппа и пневмококковой инфекции

- **73% снижение риска госпитализации** по поводу внебольничных пневмоний* у вакцинированных ПКВ13 по сравнению с невакцинированными

*серотип-специфичных

Вакцинация лиц трудоспособного возраста. В заключение

Фактор:

- Сохранения производительности труда
- Человеческого капитала
- Снижения прямых и не прямых медицинских и немедицинских затрат

Приоритетная составляющая

- Паспорта здоровья каждого работника
- «Профессионального» допуска

Благодарю за внимание!