



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Нижегородской области**

**«Заболеваемость населения Нижегородской
области вакциноуправляемыми инфекциями и
комплекс мер по надзору и контролю»**

**Л.А. Башкатова
Главный специалист-эпидемиолог
Министерства здравоохранения Нижегородской области**

**г. Нижний Новгород
29 мая 2019г.**



Инфекционная заболеваемость Нижегородской области по итогам 2018 года

За 2018 год в Нижегородской области показатель заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями составил 29852,1 на 100 тысяч населения, что на 2% ниже показателя заболеваемости 2017 года. Всего обратилось в медицинские организации 965 642 человека, в том числе 612 099 детей в возрасте до 14 лет.

Снижение заболеваемости:

Спорадическая заболеваемость:

- Эпидемическая паротитная инфекция - в 1,5 раза
- Острый вирусный гепатит А – в 2,5 раза
- Острый вирусный гепатит С – на 17%
- Скарлатина – на 7%
- ГЛПС – в 1,3 раза
- Грипп – в 2,1 раза
- Туберкулез – на 7%

- Корь – 4 случая
- Туляремия – 4 случая
- Клещевой вирусный энцефалит – 2 случая
- Лихорадка Денге – 2 случая (завозные)
- Малярия – 2 случая (завозные)

Рост заболеваемости:

Превышение среднероссийских показателей

- Сальмонеллез D – в 1,4 раза
- Дизентерия – на 8%
- Норовирусная инфекция – в 1,5 раза
- Коклюш – на 8%
- Менингококковая инфекция – а 1,6 раза

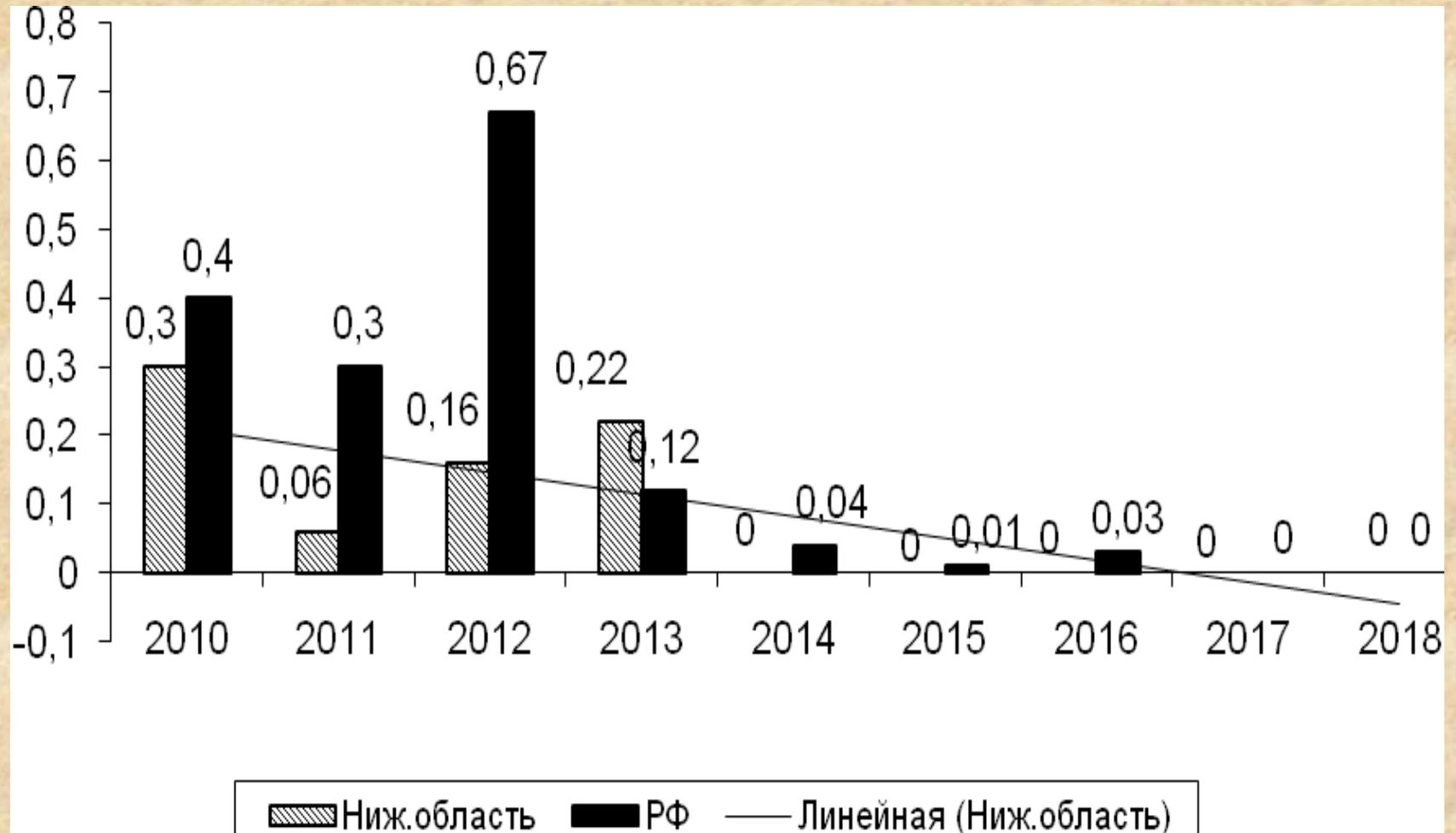
- Эпидемический паротит - в 1,5 раза
- Туляремия – в 1,4 раза
- ГЛПС – в 3 раза
- ВИЧ- инфекция – на 21%
- Внебольничные пневмонии – на 13%



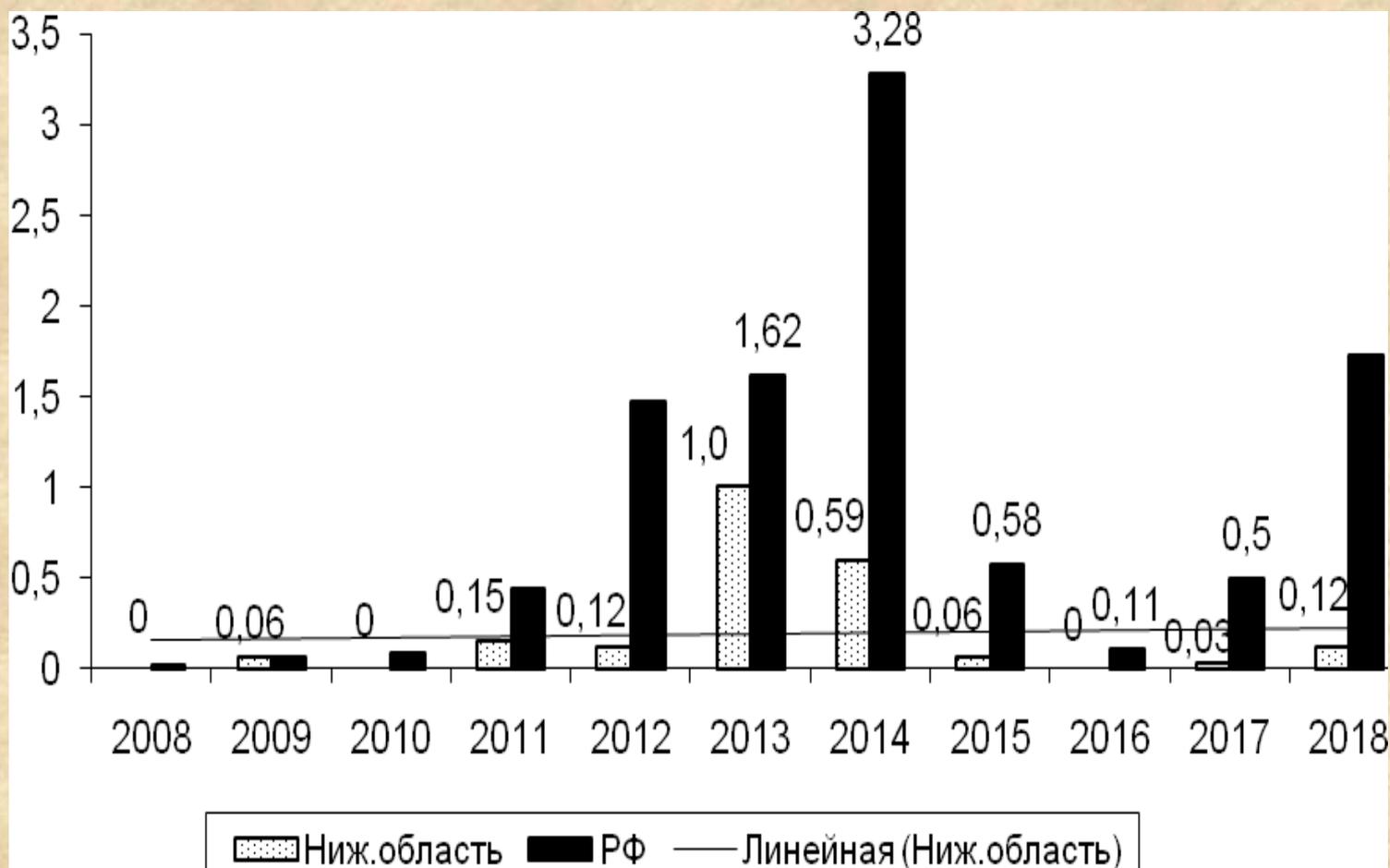
Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости вакциноуправляемыми инфекциями в 2018 году

<i>Инфекционная нозология</i>	<i>В сравнение с 2017 годом</i>	<i>В сравнение с РФ</i>	<i>Инфекционная нозология</i>	<i>В сравнение с 2017 годом</i>	<i>В сравнение с РФ</i>
<i>Корь</i>	↑ в 4 раза	↓ в 14 раз	<i>Коклюш</i>	↑ 8%	↓ 24%
<i>Краснуха</i>	Не зарегистрировано	-		↓	↓
<i>Дифтерия</i>	Не зарегистрировано	-	<i>Вирусный гепатит В</i>	↑ 13%	↑ 17%
<i>Эпидемический паротит</i>	Не зарегистрировано	-			↑
<i>Полиомиелит</i>	Не зарегистрировано	-		↓	↓

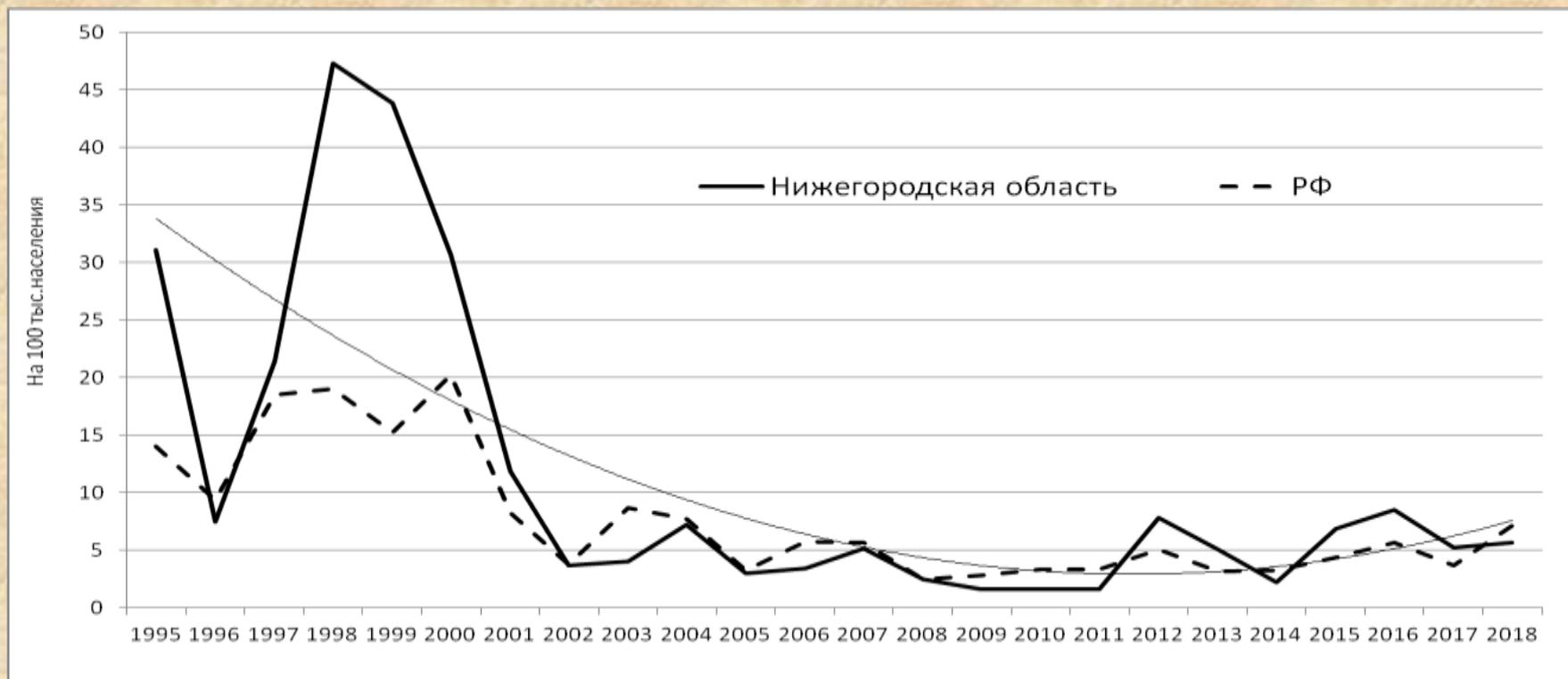
Заболееваемость краснухой



Заболееваемость корью

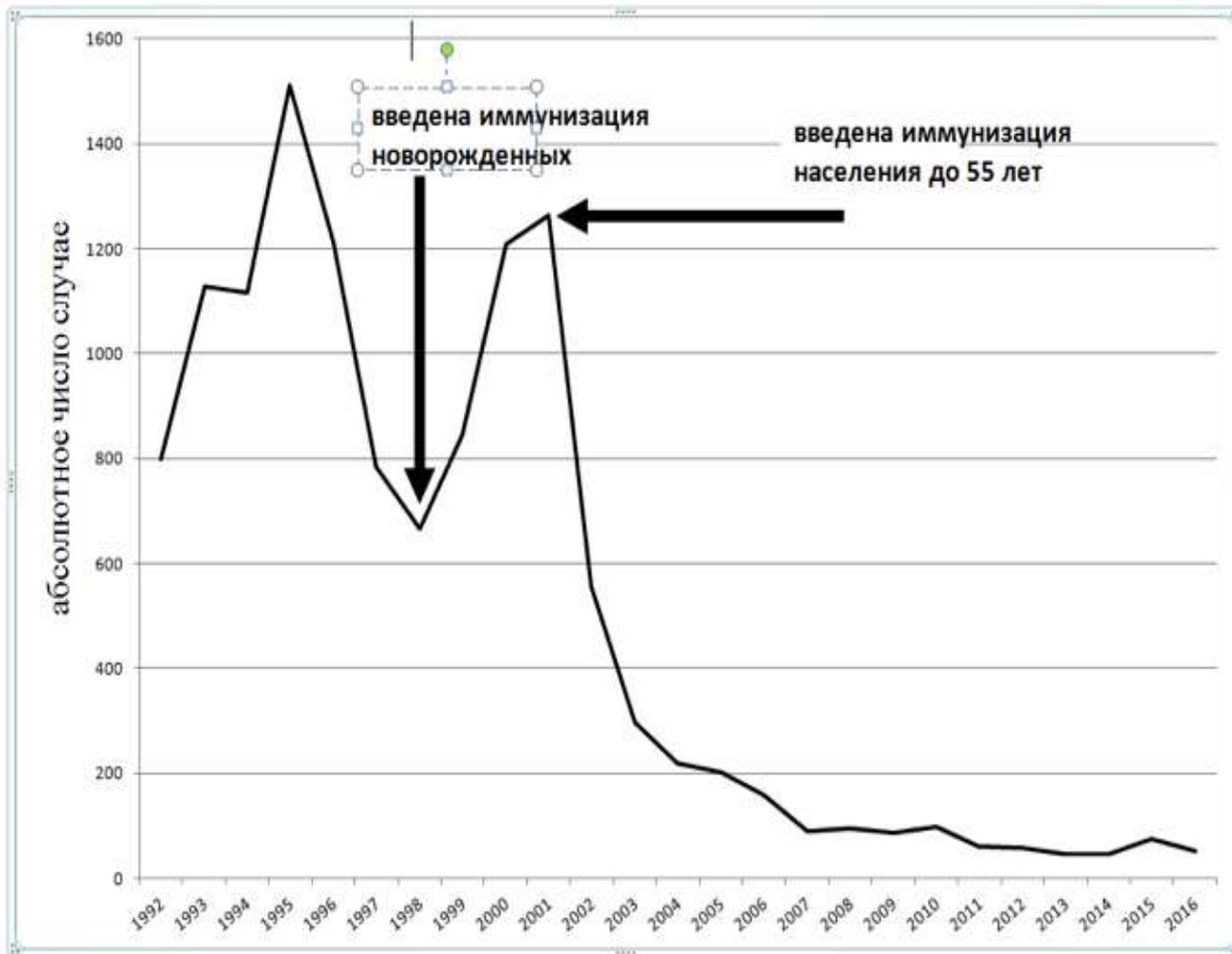


Заболееваемость коклюшем



Заболееваемость ВГВ

Динамика заболеваемости ВГВ в Нижегородской области



Результаты вакцинации

Инфекция	Максимальное число случаев в год	Год	2015 год
Дифтерия	349866	1913	2
Коклюш	557878	1958	6447
Корь	1401876	1962	840
Краснуха	484987	1986	29
Эпид паротит	757964	1964	193
полимиелит	13492	1958	0
столбняк	1043	1955	0
Гепатит А	401308	1983	6428
Гепатит В	64140	2000	1444
Туберкулез (0-14 лет)	4938	1999	2942



Привитость населения Нижегородской области по итогам 2018 года (%)

Инфекция/ Возраст	Туберкулез	Дифтерия	Краснуха	Корь	Коклюш	Полиомие лит	Гепатит В	Эпидпаро тит
0 - 11 мес. 29 дн.	96,2							
6-11 мес. 29 дн.		92,4			92,3	81,1	93,4	
1 год			97,3	97,2				97,2
2 года		98,3			98,2	98,5		
6 лет			98,6	98,6				98,7
7 лет	99,1	98,9						
14 лет		99,5				99,6		
18 лет и старше		98,0						

Национальный календарь профилактических прививок

приказ Минздрава России от 21 марта 2014 г. n 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям (с редакцией 2019 г .)

В Национальный календарь профилактических прививок включены 12 инфекций

вирусного гепатит В, пневмококковая инфекция, дифтерия, столбняк, коклюш, полиомиелит, гемофильная инфекция, корь, эпидемический паротит, краснуха, туберкулез, грипп

Вакцинация контингентов в рамках календаря профилактических прививок осуществляется бесплатно, за счет средств федерального бюджета.

Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

В целях исполнения приказа Минздрава России от 2 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» (далее – Календарь) в Нижегородской области реализуется мероприятие 8 «Вакцинопрофилактика» подпрограммы 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи» Государственной программы «Развитие здравоохранения в Нижегородской области на 2013-2020 годы» утвержденной Постановлением Правительства Нижегородской области от 26 апреля 2013 г. № 274 (далее – Вакцинопрофилактика).

Объемы финансирования вакцинопрофилактики (МЛН. РУБ.)

годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
жет бюдж. Обл.	34,14	36,56	104,94	57,83	37,78	69,36	145,21
Т дже .бю Фед							5, 29 *

*В рамках реализации регионального сегмента «Старшее поколение» национального проекта «Демография» реализуется мера системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения в части вакцинации против пневмококковой инфекции лиц старше трудоспособного возраста из групп риска, проживающих в организациях социального обслуживания (лица старше трудоспособного возраста (мужчины старше 60 лет, женщины старше 55 лет)).

мероприятия Вакцинопрофилактики

- закупка иммунобиологических препаратов
- организация работы по обеспечению медицинских организаций вакцинами (хранение, транспортирование, выдача, МИБП мониторинг иммунизации, сбор данных по потребности МИБП)
- совершенствование программного комплекса «Управление иммунизацией»



Обеспечение качества отбора пациентов для иммунизации

Качественный отбор лиц для иммунизации должен основываться на индивидуальном подходе. Следует учитывать:

- *Перечень противопоказаний*
- *Возможность выбора вакцин*
- *Наличие возможности проведения медикаментозной подготовки*



Оценка качества работы по иммунопрофилактике

Для оценки эффективности мероприятий используются показатели:

- ***уровень охвата прививками***
- ***показатели выполнения плана профилактических прививок***
- ***показатели заболеваемости инфекциями управляемыми средствами иммунопрофилактики***
- ***причины непривитости и их обоснованность***
- ***регистрация поствакцинальных осложнений, анализ причин их возникновения***



Регламентирующие документы

- Федеральный закон от 21.11.2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 30.03.1998 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 17.09.1999 года №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
- Федеральный закон от 18.06.2001 года №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»



Регламентирующие документы

- *Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.1999 № 825 «Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок»*
- *Приказ Минздрава России от 21.03.2014 № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»*
- *МУ 3.3.1.1095-02 «Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок»*



Регламентирующие документы

- СП 3.3.2342–08 «Обеспечение безопасности иммунизации»
- СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней»
- СП 3.3.2.3332 - 16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»
- СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»
- СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита»
- СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии»
- СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита»
- СП 3.1.958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами»
- СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В»
- СП 3.1.2825-10 «Профилактика вирусного гепатита А»
- СП 3.1.2.3116-13 «Профилактика внебольничных пневмоний»
- СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза»

Комплекс мер по надзору и контролю

- Контроль за полнотой и качеством проведения переписи взрослого населения, ежегодной выверкой работающих предприятий (учреждений) на территории обслуживания медицинских организаций с целью последующего качественного планирования прививок.
- Контроль планирования на иммунизацию
- Контроль соблюдения «холодовой цепи»
- Контроль своевременности иммунизации
- Контроль работы иммунобиологических комиссий
- Контроль уровня знаний по вопросам иммунопрофилактики
- Контроль уровня работы с населением

Комплекс мер по надзору и контролю

- в рамках реализации мер:
- В 2019 году обновится в медицинских организациях программный комплекс «Управление иммунизацией»
- Работают областные комиссии по надзору за ОПВ, коклюшем, иммунологическая комиссия
- Введена система ежедневных видеоконференций МЗНО и (совместных со специалистами Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области)
- Введена система совместных проверок
- Введен мониторинг проводимой профилактической работы медицинских организаций (ежеквартальный)
- Контроль проведения полноты обучения специалистов

Пример низкой работы по иммунопрофилактике (грипп)





**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Нижегородской области**

***Благодарю за
внимание!***