

# Вакцинопрофилактика в общественном здравоохранении

# Элиминация краснухи

Вид больного с краснухой

КРАСНУХА

мелкая красная сыпь

на шее

бедрях

и туловище



# Эдвард Энтони Дженнер ( 1749-1823)



VACCINA - КОРОВАЯ  
VACCA - КОРОВА



ВАКЦИНАЦИЯ ОТ ОСПЫ БЫЛА  
ПРИДУМАНА БЛАГОДАря ДОЯРКЕ



ДЖЕЙМС ФИПС



# Основные документы:

Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.2011 N 323-ФЗ

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ

**Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» от 17.09.1998 N 157-ФЗ**

содержит 8 глав и 23 статьи

# Глава 1 Общие положения

## Статья 1 Общие понятия

- иммунопрофилактика инфекционных болезней - система мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путем проведения профилактических прививок;
- профилактические прививки - введение в организм человека иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики в целях создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням;
- иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики - вакцины, анатоксины, иммуноглобулины и прочие лекарственные средства, предназначенные для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням;

- национальный календарь профилактических прививок - нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок;
- календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям - нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

(Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 г. N 125н

«Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»)

- поствакцинальные осложнения, вызванные профилактическими прививками, включенными в национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям - тяжелые и (или) стойкие нарушения состояния здоровья вследствие профилактических прививок;
- сертификат профилактических прививок - документ, в котором

# СЕРТИФИКАТ о профилактических прививках

## ПРИВИВКА ПРОТИВ ДИФТЕРИИ, КОКЛЮША, СТОЛБНЯКА

Кратность прививки	Наименование препарата АКДС, АКДС-М, АДС, АДС-М, АД-М, АС	Возраст	Дата	Доза	Серия	Подпись, печать
Вакцинация	I введение	А	26.05.97	0,5	382-6	✓
	II введение	к	5.08.97	0,5	403-8	✓
	III введение	ДС	20.08.97	0,5	26-4	✓
Ревакцинация	IV введение	АДС	24.12.03	0,5	78-2	✓
	V введение	АДСМ	10.04.11	0,5	1Р-8	✓
	VI введение					
	VII введение					
	VIII введение					
	IX введение					

Отмечается введение столбнячного анатоксина (АС) как при плановой иммунизации, так и при экстренной профилактике, в т. ч. в сочетании с противодифтерийным препаратом (с отметкой — «по травме»).

Вносятся прививки против дифтерии по эпидпоказаниям и серонегативным.

## ПРИВИВКА ПРОТИВ АНАЭРОБНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПОДРОСТКАМ И ВЗРОСЛЫМ

Кратность прививки	Наименование препарата секстаанатоксин, пентаанатоксин, тетранатоксин, трианатоксин	Возраст	Дата	Доза	Серия	Подпись, печать
I введение						
II введение						
III введение						

## ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КОРИ

Кратность прививки	Возраст	Дата	Доза	Серия	Подпись, печать
Вакцинация	220198	05	048	✓	
Ревакцинация	171202	05	058	✓	

Отмечается также повторная ревакцинация серонегативных

## ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА

Кратность прививки	Наименование препарата	Возраст	Дата	Доза	Серия	Подпись, печать

# Национальный календарь профилактических прививок РФ

Приказ Минздрава России № 125н от 21.03.2014

	Дети до 18 лет													
	Месяцы										Годы			
	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	6	7	14	15-17
Туберкулёз	3-7 дн.										RV			
Гепатит В	V1	V2				V3								
	V1	V2	V3				V4							
Пневмококковая инфекция			V1		V2			RV						
Коклюш				V1	V2	V3			RV1					
Дифтерия				V1	V2	V3					АДС-м RV2		АДС-м RV3	
Столбняк														
Полиомиелит				ИПВ	ИПВ	ОПВ			ОПВ	ОПВ			ОПВ	
						ИПВ			ИПВ	ИПВ			ИПВ	
Гемофильная инфекция				V1	V2	V3			RV					
Корь							V1							
Краснуха											RV			
Эпидемический паротит														
Грипп														Ежегодно

V - порядковый номер вакцинации  
RV - ревакцинация

ИПВ - инактивированная вакцина  
ОПВ - оральная «живая» вакцина  
АДС-м — анатоксин дифтерийно-столбнячный с уменьшенным содержанием антигенов

все лица данной возрастной группы

лица из групп риска по показаниям, призывники (грипп)

Ранее не привитые, не болевшие, не имеющие сведений и однократно привитые (корь, краснуха)

# Глава II. Государственная политика в области иммунопрофилактики. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики

## Статья 4. Государственная политика в области иммунопрофилактики:

- Направлена на предупреждение, ограничение распространения и ликвидацию инфекционных болезней.
- В области иммунопрофилактики государство гарантирует:
  1. доступность для граждан профилактических прививок
  2. бесплатное проведение профилактических прививок, включенных в национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, в организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения;
  3. социальную поддержку граждан при возникновении поствакцинальных осложнений;

- разработку и реализацию федеральных целевых программ и региональных программ;
- использование для осуществления иммунопрофилактики эффективных иммунобиологических лекарственных препаратов;
- государственный контроль качества, эффективности и безопасности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- включение в федеральные государственные образовательные стандарты подготовки медицинских работников вопросов иммунопрофилактики;

# Статья 5. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики

- Граждане при осуществлении иммунопрофилактики имеют право на:
  1. получение от медицинских работников полной и объективной информации о необходимости профилактических прививок, последствиях отказа от них, возможных поствакцинальных осложнениях;
  2. выбор медицинской организации или индивидуального предпринимателя, осуществляющего медицинскую деятельность;
  3. бесплатные профилактические прививки, включенные в национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, в медицинских организациях государственной

1. медицинский осмотр и при необходимости медицинское обследование перед профилактическими прививками, получение медицинской помощи в медицинских организациях при возникновении поствакцинальных осложнений в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;
2. социальную поддержку при возникновении поствакцинальных осложнений;
3. **отказ от профилактических прививок.**

# При осуществлении иммунопрофилактики граждане обязаны:

- выполнять предписания медицинских работников;
- в письменной форме подтверждать отказ от профилактических прививок.

# Глава IV. Организационные основы деятельности в области иммунопрофилактики

## Статья 8. Организационные основы деятельности в области иммунопрофилактики

- Осуществление иммунопрофилактики обеспечивают федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный осуществлять санитарно-эпидемиологический надзор, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения.

# Статья 11. Требования к проведению профилактических прививок

- Профилактические прививки проводятся гражданам в медицинских организациях при наличии у таких организаций лицензий на медицинскую деятельность.
- Профилактические прививки проводятся при наличии информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство гражданина, одного из родителей либо иного законного представителя несовершеннолетнего в возрасте до 15 лет или больного наркоманией несовершеннолетнего в возрасте до 16 лет, законного представителя лица, признанного недееспособным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Профилактические прививки проводятся гражданам, не имеющим медицинских противопоказаний.

## Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок

- Острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний являются временными противопоказаниями для проведения прививок. Плановые прививки проводятся через 2 - 4 недели после выздоровления или в период реконвалесценции или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. прививки проводятся сразу после нормализации температуры
- Следует учесть, что наличие противопоказания не означает, что в случае проведения прививки у вакцинированного обязательно возникнет осложнение, речь идет лишь о повышении риска неблагоприятной реакции, что, однако, должно рассматриваться как препятствие к проведению вакцинации в большинстве случаев.

Вакцина	Противопоказания
1. Все вакцины	Сильная реакция или поствакцинальное осложнение на предыдущее введение <*>
2. Все живые вакцины, в т.ч. оральная живая полиомиелитная вакцина (ОПВ)	Иммунодефицитное состояние (первичное) Иммуносупрессия, злокачественные новообразования Беременность <***>
3. БЦЖ	Вес ребенка при рождении менее 2000 г Келоидный рубец, в т.ч. после предыдущей дозы
4. АКДС	Прогрессирующие заболевания нервной системы, афебрильные судороги в анамнезе
5. Живая коревая вакцина (ЖКВ), живая паротитная вакцина (ЖПВ), краснушная, а также комбинированные ди- и тривакцины (корь - паротит, корь - краснуха - паротит)	Тяжелые формы аллергических реакций на аминокликозиды Анафилактические реакции на яичный белок (кроме краснушной вакцины)
6. Вакцина против вирусного гепатита В	Аллергическая реакция на пекарские дрожжи
7. Вакцины АДС, АДС-М, АД-М	Постоянных противопоказаний, кроме упомянутых в п. п. 1 и 2, не имеют

- Профилактические прививки проводятся в соответствии с требованиями санитарных правил и в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

# Статья 12. Требования к иммунобиологическим лекарственным препаратам для иммунопрофилактики

- Для иммунопрофилактики используются зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации отечественные и зарубежные иммунобиологические лекарственные препараты.
- Иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики подлежат обязательной сертификации или декларированию соответствия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.
- Отпуск гражданам иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики производится по рецепту на лекарственный препарат аптечными организациями в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и

# Статья 14. Государственный надзор в области иммунопрофилактики инфекционных болезней

- Государственный надзор в области иммунопрофилактики инфекционных болезней осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
- Государственный надзор за качеством, эффективностью и безопасностью медицинских иммунобиологических препаратов осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации об обращении лекарственных средств и Федеральным законом от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

## Глава V. Социальная поддержка граждан при возникновении поствакцинальных осложнений

### Статья 18. Право граждан на социальную поддержку при возникновении поствакцинальных осложнений

- При возникновении поствакцинальных осложнений граждане имеют право на получение государственных единовременных пособий, ежемесячных денежных компенсаций, пособий по временной нетрудоспособности.

В соответствии с Федеральным законом от 17 июля 1999 года N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи".

# Статья 19. Государственные единовременные пособия

Перечень поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий:

1. Анафилактический шок.
2. Тяжелые генерализованные аллергические реакции (рецидивирующий ангионевротический отек - отек квинке, синдром стивена - джонсона, синдром лайела, синдром сывороточной болезни и т.П.).
3. Энцефалит.
4. Вакцино - ассоциированный полиомиелит.
5. Поражения центральной нервной системы с генерализованными или фокальными остаточными проявлениями, приведшими к инвалидности: энцефалопатия, серозный менингит, неврит, полиневрит, а также с клиническими проявлениями судорожного синдрома.
6. Генерализованная инфекция, остеоит, остит, остеомиелит, вызванные вакциной БЦЖ.
7. Артрит хронический, вызванный вакциной против краснухи.

- При возникновении поствакцинального осложнения гражданин имеет право на получение государственного единовременного пособия в размере 10 000 рублей.
- В случае смерти гражданина, наступившей вследствие поствакцинального осложнения, право на получение государственного единовременного пособия в размере 30 000 рублей имеют члены его семьи.

## Статья 20. Ежемесячные денежные компенсации

- Гражданин, признанный инвалидом вследствие поствакцинального осложнения, имеет право на получение ежемесячной денежной компенсации в размере 1 000 рублей.

# Отсутствие профилактических прививок влечет:

- запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок;
- временный отказ в приеме граждан в образовательные организации и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий;
- отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.

- Число летальных исходов в мире у детей в возрасте до 5 лет от вакциноуправляемых инфекций снизилось с 5,5 млн. в год в 1990 году до 1,8 млн в 2017 г

**Поствакцинальные осложнения: 256 случаев в 2018 году/ 0,17 на 100 тыс.**

**Смерть от вакцин: -**

**В 2017 году ТБ заболели 10 миллионов человек, и 1,6 миллиона умерли из них 230 000 детей.**

**В 2018 году зарегистрировано 33 случая заболевания полиомиелитом**

**В 2017 году корь стала причиной 110 000 случаев смерти в мире, в основном детей в возрасте до 5 лет**

**Каждый год от гриппа умирает до 650 тыс. человек**



Считаете ли Вы  
прививки важными,  
эффективными и  
безопасными?

# Вакцинация в работе врача

Мамочки, которые родили и  
стали докторами наук

ВРАЧИ с высшим мед.  
образованием



Эти инфекции уже не встречаются/ 21 век меня  
вылечат



Я болею после прививки



Некоторые не прививаются и не болеют



Подождем он еще маленький  
"Люди, я родился!"



# Слишком много вакцин за раз



# ВАКЦИНА=АУТИЗМ?

+ вредные консерванты опасные для жизни



# Спасибо за внимание

