



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минздрав России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Рахмановский пер., 3, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

23 АВГ 2017

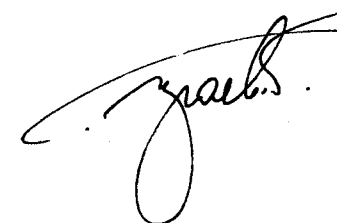
№ 15-2/10/2-5296

На № _____ от _____

Руководителям органов
государственной власти субъектов
Российской Федерации
в сфере охраны здоровья

Министерство здравоохранения Российской Федерации направляет, подготовленные специалистами ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Минздрава России, методические рекомендации, предназначенные для главных врачей поликлиник, врачей-педиатров, терапевтов, врачей общей практики, а также специалистов, участвующих в проведении вакцинопрофилактики, с целью практического использования для решения вопроса возможности проведения профилактических прививок при подозрении риска развития поствакцинального осложнения

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

 С.А. Краевой

Минздрав России



2005896

23.08.17

Юшманова, (495) 627-24-00, доб. 1521

04 08 17
а.п. - 5884

Против кори, паротита, краснухи	Смерть	Смерть от менингита	250-300 ¹			
		Корь	2-100 ¹			
		Паротит	5-15 ¹			
	Энцефаломиелит/энцефалит	Краснуха	0,1-10 ¹			
		Корь	0,5-1 ^{1,2}	Энцефаломиелит	0,001 ^{3,7}	~3 000
		Паротит	0,2-3 ¹			~1 500
	Краснуха	0,2 ¹	~200			
	Энцефалопатия	3,3 ²	Энцефалопатия	0,001 ²		~3 000
	Тромбоцитопения	3,3 ²	Тромбоцитопения	0,025-0,03 ²		~120
	Пневмония	50-100 ³	Анафилактический шок	0,001-0,01 ²		~35 000
Глухота	0,05 ¹	~30				
Против ветряной оспы	Смерть	0,01-0,02 ¹				
	Менингоэнцефалит	2 ²	Менингоэнцефалит	0,002 ³	~1 000	
	Опоясывающий герпес в старш.возр.	100-200 ¹			~75 000	
	Пневмония, бронхит	200 ¹			~100 000	
	Стрептодермия	450 ¹			~225 000	
Рак шейки матки	У 50-100 инфицированных ²	Анафилактическая реакция			0,002 ³	0,0017-0,0026 ³

Сокращения:

^{**} ОПВ – оральная полиомиелитная вакцина (живая ослабленная); ИПВ – инактивированная (убитая) полиомиелитная вакцина
^{***} Для 13-валентной пневмококковой конъюгированной вакцины, предназначенной для обеспечения Национального календаря профилактических прививок РФ

^{***} Вакцина против вируса папилломы человека, вызывающего рак шейки матки и другие виды злокачественных заболеваний генитальной области

^{****} Источники (адаптировано из):

¹ Специалисты о прививках, интернет-ресурс при поддержке МЗ РФ, ссылка: <http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/>

² Лакоткина Е.А., Харит С.М., Черняева Т.В., Брусов Н.К. Поствакцинальные осложнения (клиника, диагностика, лечение, профилактика). – Пособие практического врача, СПб: Санкт-Петербургский медицинский информационно-аналитический центр, 2004. – 79 с.

³ A.H. Map (НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН) - Врачам об антипрививочном движении и его вымыслах в СМИ.

⁴ WHO Global Vaccine Safety Essential Medicines & Health Products 20, Avenue Appia, CH-1211 Geneva 27 Switzerland. Information Sheet observed rate of vaccine reactions Diphtheria, Pertussis, Tetanus Vaccines. May 2014. http://www.who.int/vaccine_safety/initiative/tools/DTP_vaccine_rates_information_sheet.pdf?ua=1

⁵ Позиция ВОЗ по вакцинам, ссылка: <http://www.who.int/immunization/documents/positionpapers/ru/>

⁶ Инструкция по применению 13-валентной пневмококковой конъюгированной вакцины ЛП – 000798-041016

⁷ Учебное пособие ВОЗ по основам безопасности вакцин, 2015 г. ссылка: http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0007/292759/Vaccine-safety-messages-ru.pdf

⁸ Нервные болезни. Учебное пособие. Под ред. Яроша А.А. - 1985. – 483 с.

**Противопоказания к вакцинации при наличии у пациента
гиперчувствительности к определенным компонентам вакцины**

Противопоказание к вакцинации	Тяжелая аллергическая реакция
Против гепатита В	Пекарские дрожжи
Против гриппа, клещевого энцефалита	Белок куриного яйца, аминогликозиды
ЖПКВ, ЖПВ, ЖКВ	Белок перепелиного яйца, гентамицин
Тривалентная вакцина против кори, краснухи, паротита	Белок куриного яйца, аминогликозиды, желатин
Инактивированная вакцина против полиомиелита	Стрептомицин, полимиксин В, неомицин
Живая пероральная вакцина против полиомиелита	Канамицин
Против желтой лихорадки	Белок куриного яйца, аминогликозиды
Некоторые комбинированные вакцины против коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита, гепатита В	Неомицин, полимиксин
Вакцины в форме шприц-дозы	Латекс

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФГАУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ВАКЦИНАЦИИ

Методические рекомендации предназначены для главных врачей поликлиник, врачей-педиатров, терапевтов, врачей общей практики, а также специалистов, участвующих в проведении вакцинопрофилактики, с целью практического использования для решения вопроса возможности проведения профилактических прививок при подозрении риска развития поствакцинального осложнения

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ВАКЦИНАЦИИ

Абсолютные противопоказания

Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок*

Указанные в таблице состояния встречаются реже, чем у 1% детей

Вакцина	Противопоказания
Все вакцины	Сильная реакция ¹ или поствакцинальное осложнение на предыдущее введение ² Непереносимость компонента вакцины, выражающаяся в тяжелых системных аллергических или анафилактических реакциях (см. Приложение 1)
Все живые вакцины, в т.ч. оральная полиомиелитная вакцина (ОПВ)	Иммунодефицитное состояние (первичное подтвержденное) ³ Иммуносупрессия ⁴ , злокачественное новообразование Беременность Лактация (только для краснушной вакцины)
БЦЖ	Масса тела ребенка при рождении менее 2000 г Келоидный рубец после предыдущей вакцинации Генерализованная БЦЖ-инфекция, выявленная у других детей в семье ВИЧ-инфекция с обнаружением нуклеиновых кислот ВИЧ-инфекция у матери, не получавшей трехэтапную химиопрофилактику
АКДС (цельноклеточная) ^{5,6}	Прогрессирующее заболевание нервной системы Афебрильные судороги в анамнезе Возраст старше 3 лет 11 мес 29 дней
Живая коревая вакцина (ЖКВ), живая паротитная вакцина (ЖПВ), краснушная вакцина, а также комбинированные ди- и тривакцины (корь-паротит, корь-краснуха-паротит)	Анафилактическая реакция на белок перепелиного яйца (кроме краснушной), аминокгликозиды (см. Приложение 1) Анафилактическая реакция на белок куриного яйца (кроме краснушной), аминокгликозиды (см. Приложение 1)
Вакцина против вирусного гепатита В	Анафилактическая реакция на пекарские дрожжи (см. Приложение 1)
Вакцины АДС, АДС-м, АД-м	Постоянных противопоказаний нет

* МУ 3.3.1.1095-02. 3.3.1. «Вакцинопрофилактика. Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок. Методические указания» (утв.

Главным государственным санитарным врачом РФ 09.01.2002)

* Клинические рекомендации по вакцинопрофилактике пневмококковой, менингококковой, гемофильной, ротавирусной инфекции у детей и заболеваний, вызванных вирусом папилломы человека, разработанных Союзом Педиатров России и утвержденных Министерством Здравоохранения РФ

Примечание:

¹ - сильной реакцией считается температура выше 40°C и местная реакция в виде гиперемии и отека свыше 8 см.
² - к поствакцинальному осложнению относятся: анафилактический шок; ангионевротический отек, синдром Стивенса-Джонсона, Лайелла, сывороточная болезнь; энцефалит; вакциноассоциированный полиомиелит; поражение ЦНС с генерализованными или фокальными остаточными проявлениями, приводящими к

инвалидности; энцефалопатия, серозный менингит, неврит, полиневрит, а также афебрильные судороги; генерализованная БЦЖ-инфекция, остеоит, остеомиелит, вызванные вакциной БЦЖ; артрит хронический, вызванный вакциной против краснухи.

³ - иммунодефицитные состояния, как первичные, так и вторичные, не являются противопоказанием к вакцинации инактивированными вакцинами. Детей с первичным иммунодефицитом вакцинируют всеми инактивированными вакцинами в периоде ремиссии интеркуррентного заболевания. (МУ 3.3.1.1123-02. Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика).

⁴ - иммуносупрессия может наблюдаться при проведении лучевой терапии; а также при использовании преднизолона в дозе 2 мг/кг/сут п/э или рег ос (или 20 мг/сут детям с весом более 10 кг) в течение 14 дней и более. Таким пациентам допускается введение живых вакцин через 1 месяц и более после окончания кортикостероидной терапии.

⁵ - при противопоказании введения АКДС или АаКДС-вакцин иммунизацию продолжают дифтерийно-столбнячным анатоксином.

⁶ - АаКДС (ацелюлярная) вакцина противопоказана при развитии энцефалопатии неясной этиологии в течение 7 дней после предыдущего введения АаКДС-акцины.

Временные противопоказания

Острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний являются временными противопоказаниями для проведения прививок. Плановые прививки проводятся через 1-2 недели после выздоровления или в период реконвалесценции или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. прививки проводятся сразу после нормализации температуры.

Детям, получившим препараты крови, вакцинацию живыми вакцинами проводят с определенными интервалами (см. МУ 3.3.1.1095-02. 3.3.1. Вакцинопрофилактика. Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок).

Вакцинация БЦЖ-м откладывается до исчезновения клинических проявлений тяжелых поражений нервной системы, тяжелых и средне-тяжелых форм гемолитической болезни новорожденных, гнойно-септических заболеваний, генерализованных кожных поражений.

Противопоказания дополнительно для отдельных вакцин

Ротавирусная вакцина (Ротатек®)

Инвагинация кишечника в анамнезе и врожденные пороки развития ЖКТ, предрасполагающие к ней; непереносимость фруктозы, недостаточность ферментов сахаразы и/или изомальтазы.

Потенциальные риски инфекционных болезней в сравнении с теоретической частотой поствакцинальных осложнений (в пересчете на 1 000)

Вакцина	Осложнение от инфекционного заболевания	Частота развития (на 1000 случаев заболевания)	Осложнения на прививку	Частота развития (на 1000 введенных доз вакцины)	Кратность различия			
БЦЖ	Смерть от туберкулеза	375 ¹	Гнойный лимфаденит	0,1-1 ²	~750			
			Генерализованный БЦЖит	0,001-0,03 ^{2,3}	~25 000			
			БЦЖ-остеит	0,01 ²	37 500			
АКДС	Коклюш	10-40 среди детей до 4 лет ¹	Смерть	100 ²				
			Пневмония	100 ²				
			Судороги	20 ²	Коллаптоидная реакция	0,057-0,25 ⁴		
			Энцефалопатия	4 ²	Фебрильные судороги	0,08 - 0,6 ⁴	~70	
					Афебрильные судороги	0,06 ⁴	333	
				Энцефалопатия	0,0003-0,0053 ⁴	~7 000		
				Пронзительный крик (>3ч)	35 ⁴			
	Дифтерия	Смерть	100-200 ^{3,5}	Анафилактический шок	0-0,001 ^{2,4}	130 000		
	Столбняк	Смерть	170-428 ^{3,5}			300 000		
	АС, АДС	Дифтерия	Смерть	100-200 ^{3,5}	Неврит плечевого нерва	0,005-0,01 ²	20 000	
Столбняк		Смерть	170-428 ^{3,5}	Анафилактический шок	0,0004-0,01 ²	200 000		
Против гепатита В	Смерть	100 ³	Анафилактический шок	0,001-0,002 ²	60 000			
						Хронический гепатит В	5-10 ^{3,5}	5 000
						Цирроз/Рак печени	300-500 у детей инфицированных до 6 лет ³	270 000
Против полиомиелита	Смерть	0,5 - 1 ^{1,3}	ОПВ*: Вакциноассоциированный полиомиелит	0,0003-0,0004-0,0013 ³ (при введении 1-ой дозой)	2 000-500 (при введении первой дозы)			
						50-300 при паралической форме ²	7 000	
	Вялый паралич	До 10 ³	ИПВ*	Нет				
Против пневмококковой инфекции	Смерть от пневмонии	50-100 ¹	Анафилактическая реакция**	Не доказано на сегодняшний день				
	Смерть от сепсиса	200 ¹	Коллаптоидная реакция**	Не доказано на сегодняшний день				