

*«Если понизить ядовитость микроба, то он превращается в средство защиты от болезни, им вызванной»*

Луи Пастер, 1891 год

Лучшая защита от инфекций — это  
**ВАКЦИНАЦИЯ!**

*Экспертный совет по  
вакцинопрофилактике Тюменской области  
2016 год*



# Представьте себе мир без прививок



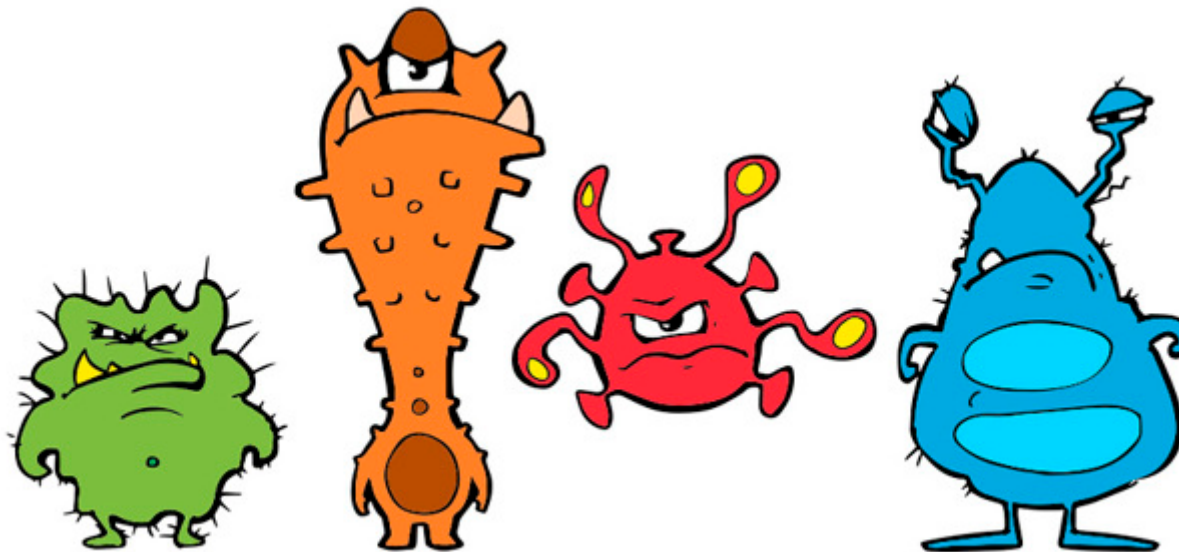
## Помните!

# Детские инфекции могут быть очень опасными!

**КОКЛЮШ** может вызывать такие сильные приступы кашля, что ребенок не сможет пить, есть и дышать. Приступы могут длиться несколько недель. Коклюш может вызвать пневмонию, судороги, поражение мозга и смерть.

**ПОЛИОМИЕЛИТ** может вызывать паралич и смерть. В странах, где не ликвидирован полиомиелит, люди продолжают умирать от этой болезни.

**СТОЛБНЯК** вызывает болезненное напряжение мышц, что может привести к тому, что инфицированный не может открыть челюсть или глотать. Столбняк вызывает смерть в 10% случаев.



# Вакцины помогают организму подготовиться к встрече с инфекцией

- **Вакцины содержат** ослабленные или убитые бактерии или вирусы
- Они готовят организм к отражению атаки инфекции
- Когда вакцина вводится в организм, он начинает вырабатывать антитела, которые **защитят от возбудителя болезни.**
- **Помните!** Вакцина достаточно сильна, чтобы выработались антитела, но слабее, чем вирус или бактерия, и потому не вызывает заболевания.
- **Если Вы не привиты,** инфекция может пересилить Вашу иммунную систему и вызвать болезнь или даже смерть





# Что происходит при введении вакцины?

## Антитела становятся частью «памяти» нашего организма

- После выработки **антител** в ответ на прививку, они становятся частью иммунной системы организма.
- Затем, если происходит встреча с «диким» вирусом или бактерией, антитела убивают инфекцию.
- «Иммунная память»: организм быстро реагирует на встречу с инфекцией и предотвращает или значительно облегчает болезнь.
- «Иммунная память» имеет разную продолжительность для разных вакцин, иногда требуется повторная (ре-) вакцинация для поддержания защиты.



# Какие бывают вакцины?

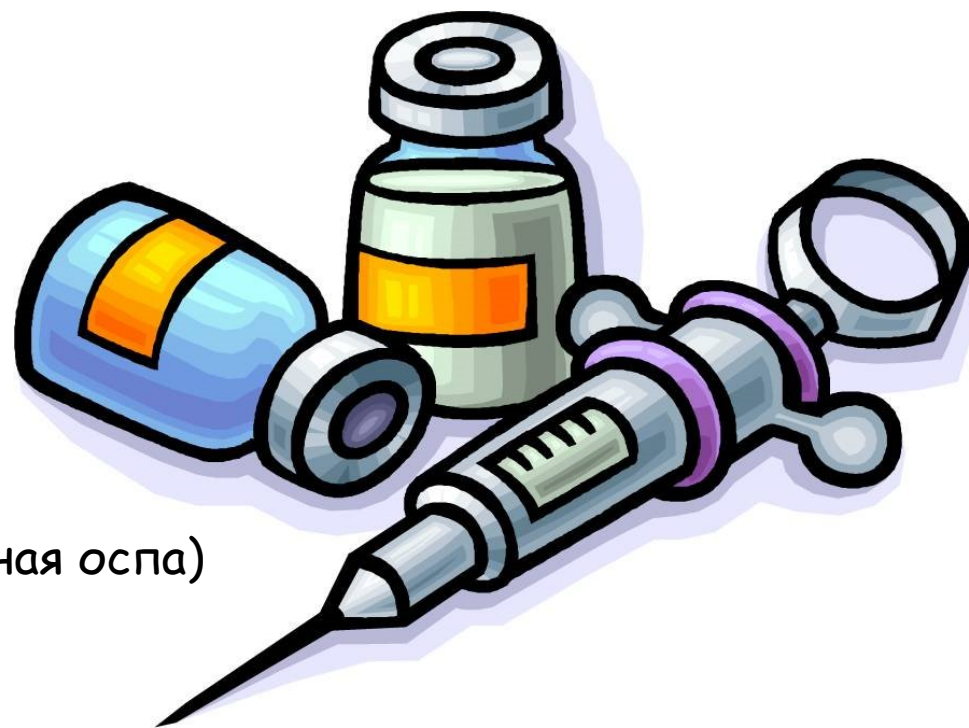
Вакцины делятся на две большие группы:

**Инактивированные («убитые»):**

- конъюгированные (пневмококк)
- цельноклеточные (коклюш)
- генно-инженерные (гепатит В)
- расщепленные (грипп)
- анатоксины (столбняк)

**«Живые»:**

- аттенуированные (корь, паротит, ветряная оспа)
- рекомбинантные (ротавирус)



# ГРИПП - НЕ ПРОСТУДА!

ГРИПП — это острое сезонное вирусное заболевание, поражающее клетки слизистой оболочки дыхательных путей — от носа до мельчайших бронхов.

Болезнь непредсказуема, опасна своими осложнениями, вплоть до летального исхода!

## ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ГРИППА

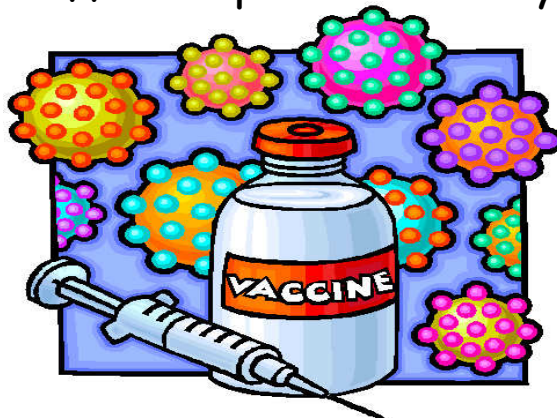


## СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГРИППА

**ВАКЦИНАЦИЯ** проводится с 6-месячного возраста. Вакцина снижает частоту заболеваемости гриппом в два раза, а в случае заболевания у привитых грипп протекает в легкой форме и не приводит к развитию осложнений.

Вакцинация детей и беременных проводится вакциной «Гриппол-плюс» **БЕСПЛАТНО**. Вакцинация учителей, медиков, пожилых **БЕСПЛАТНО** - вакциной «Совигрипп». Можно привиться в поликлиниках, медицинских кабинетах образовательных организаций, передвижных кабинетах.

Вакцинацию нужно проходить ежегодно в **СЕНТЯБРЕ-ОКТЯБРЕ** до подъема заболеваемости, потому что для выработки иммунитета необходимо минимум 2 недели.



**ПОЗАБОТЬТЕСЬ О ЗДОРОВЬЕ ВОВРЕМЯ!**

**ПОСТАВЬТЕ СЕБЕ И РЕБЕНКУ ПРИВИВКУ ОТ ГРИППА!**

Стоимость прививки для взрослого от 1400 до 1800 рублей вместе с осмотром в коммерческих центрах\_

# ОПАСНО!

**Пневмококковая инфекция** — группа инфекционных заболеваний человека, вызываемых бактерией Пневмококк, имеющих всеобщую распространенность, поражающих преимущественно детское население и проявляющиеся разнообразными симптомами.

## В ЗОНЕ РИСКА:

- Дети, посещающие организованные коллективы — ясли, детские сады, школы, центры развития.
- Дети и взрослые с хроническими заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, ожирением, сахарным диабетом, и т.д.
- Люди пожилого возраста, беременные женщины.
- Лица с табачной и алкогольной зависимостью





# Пневмококковая инфекция

- Излюбленное место обитания пневмококка - носоглотка. Бактерия легко передается от человека к человеку во время кашля или чихания.  
Источниками инфекции являются как больные, так и здоровые люди.
- Носительство пневмококка может быть бессимптомным, либо в течение 2-3 недель может развиться заболевание.
- Опасность заболеть существует круглый год.



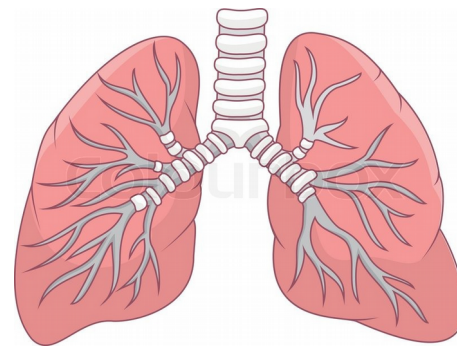
# КАКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЫЗЫВАЕТ ПНЕВМОКОКК:



## МЕНИНГИТ

(воспаление твердой оболочки мозга)

Симптомы включают в себя повышенную температуру тела (более 38° C), спутанность сознания, светобоязнь, отказ от еды, тошноту и рвоту, боль в шее и суставах



## ПНЕВМОНИЯ

(воспаление легких)

Симптомы: лихорадка, кашель, одышка (частое дыхание), боль в груди, общая слабость и отсутствие аппетита)



## ОТИТ

(воспаление среднего уха)

Боль в ухе, заушной области, иногда она ощущается в затылке, виске, отдает в зубы. Боль чувствуется постоянно или время от времени, бывает пульсирующей, тянущей

# ВАКЦИНАЦИЯ – НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ!

Пневмококковая вакцина только с 1 января 2014 года внесена в «Национальный календарь профилактических прививок Российской Федерации». Родителям могут предложить привить ребёнка только зарегистрированными препаратами:

«Тревенар» (производство – США) – вакцинация по полису ОМС детей от детей от 2-х мес. до 5 лет;

«Пневмо-23» (поставщик – Франция) – за счет личных средств. 1 раз для групп риска, повторно через 5 лет.

Вакцины не вызывают побочных реакций и одновременно с тем считаются очень эффективными, высокоиммуногенными.

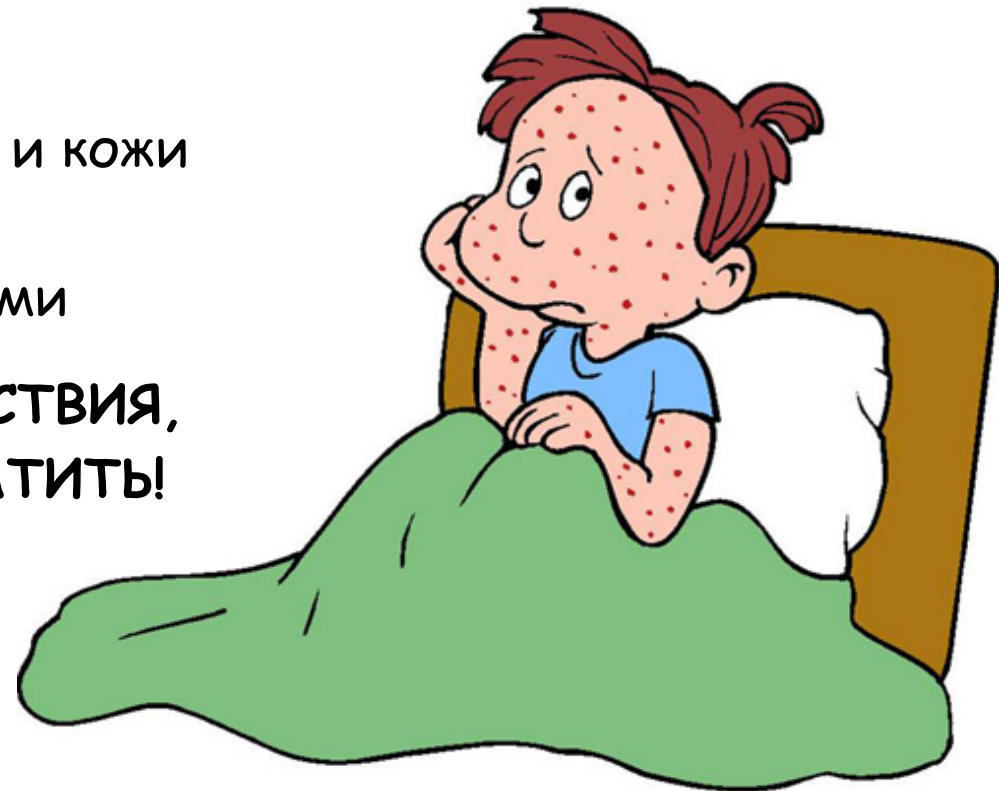


**КОРЬ** — острое высококонтагиозное вирусное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем, 100% заражение при отсутствии иммунитета .

### **ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:**

- Резким подъемом температуры
- Насморком
- Головной болью
- Поражением слизистых оболочек и кожи
- Характерной сыпью
- Опасными для жизни осложнениями

**НЕ «КОРИТЕ» СЕБЯ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯ,  
КОТОРЫЕ МОЖНО ПРЕДОТВРАТИТЬ!**



# Вакцинация против кори проводится **БЕСПЛАТНО!**

- ✓ **ДЕТЯМ:** в 1 год и 6 лет.
- ✓ **ВЗРОСЛЫМ:** с 18 до 35 лет. Не привитым ранее, не имеющим сведений о прививках против кори и не болевшим корью — прививка ставится двукратно по схеме 0-3 мес.

**ЕДИНСТВЕННЫЙ МЕТОД  
ПРОФИЛАКТИКИ — ПРИВИВКА!**





# КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Клещевой энцефалит вызывается вирусом, который передается при укусе клеща. Вирус поражает центральную нервную систему (энцефалит, менингит, менингоэнцефалит), в результате может развиться эпилепсия или хроническое поражение с параличами, которое часто приводит к инвалидизации и даже к смерти.

**Плановые прививки против клещевого энцефалита проводятся по полису ОМС — лицам,** работающим в лесном хозяйстве, землеустройстве, отрядах Мэра, детям, выезжающим в весенне-летний период в лесные, таежные зоны, занимающимся туризмом и ориентированием. Для вакцинации используют инактивированные вакцины -ЭнцеВир (Россия).

За счет личных средств можно поставить - Ф С М Е - ИММУН (Австрия) и «Энцепур», (Германия), которые применяют с 1 года.

Длительность защиты 3 года. Вакцинация возможна круглый год

Клещевой энцефалит	Стоимость вакцинации в руб.
Ф С М Е - ИММУН (Австрия)	1100
Энцепур (Германия)	1100
Ф С М Е - ИММУН Джуниор (Австрия)	1100

# ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В ПОЛИКЛИНИКАХ И ЧАСТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕНТРАХ



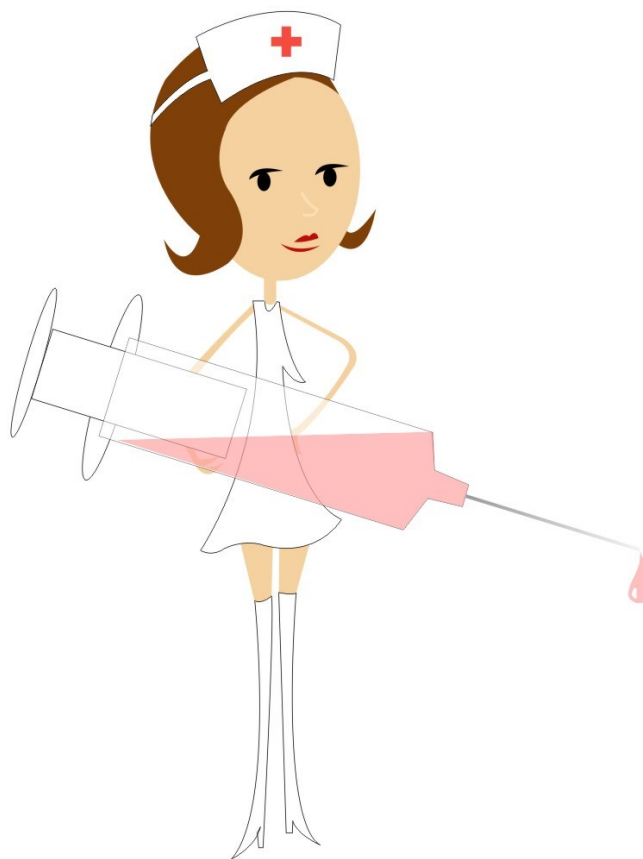
СТАНДАРТНАЯ СХЕМА  
ВАКЦИНАЦИИ:

1-Я ВАКЦИНАЦИЯ

НОЯБРЬ						
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2-Я ВАКЦИНАЦИЯ

ДЕКАБРЬ						
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



ЭКСТРЕННАЯ СХЕМА  
ВАКЦИНАЦИИ:

1-Я ВАКЦИНАЦИЯ

МАЙ						
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2-Я ВАКЦИНАЦИЯ

МАЙ						
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

# Современные подходы к вакцинации

- Совместимы все вакцины, возможно их введение в один день
- Вакцины для профилактики одной и той же инфекции взаимозаменяемы
- Наличие комбинированных (многокомпонентных вакцин)
- Наличие хронического заболевания является показанием к вакцинации
- Узкий перечень абсолютных противопоказаний





# Рекомендуемые профилактические прививки для ребенка

новорожденные 0-7 дней	1 месяц	2 месяца	3 месяца	4,5 месяца	6 месяцев	12-18 месяцев	20-26 месяцев	6-7 лет	10-25 лет
Гепатит В-1	Гепатит В-2				Гепатит В-3				
Туберкулез 1 (3-7 дней)			Столбняк, дифтерия, коклюш, полиомиелит, гемофильная инфекция			Грипп (ежегодно)		Туберкулез 2 (7 лет)	Туберкулез 3 (14 лет)
			Ротавирусная инфекция				Полиомиелит-2 (20 мес.)	Столбняк, дифтерия, коклюш (6 лет)	Дифтерия, столбняк, полиомиелит (14 лет)
						Корь, краснуха, паротит-1 (12 мес.)		Корь, краснуха, паротит (6 лет) - 2	
						Клещевой энцефалит (15 мес.)	Клещевой энцефалит (ревакцинация)		
		Пневмококковая инфекция -1		Пневмококковая инфекция -2		Пневмококковая инфекция -3	ВЕТРЯНАЯ ОСПА (12 мес.)	Пневмококк (ранее не вакцинируемые)	
									ВПЧ (10-25 лет)

Ребенок получит стойкий иммунитет к инфекции, только если пройдет полный цикл профилактических прививок.

# Возможность вакцинации за счет личных средств

## Виды вакцин

**Пентаксим - Sanofi Pasteur (Франция)** - комбинированная от дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, гемофильной инфекции

**Инфанрикс Гекса-GlaxoSmithKline (Британия)** - комбинированная от дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, гемофильной инфекции, гепатита В

**Гардасил (США) и Церваарикс (Бельгия)** - вакцина против рака шейки матки и папилломавирусной инфекции

**Варилрикс (Бельгия) и Окавакс (Япония)** - вакцины против ветряной оспы

**Аваксим (Франция) и Хаврикс (Россия)** - вакцины против гепатита А

**Вакцины против менингококковой инфекции (Россия, Франция)**



## МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЧАСТНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ПРОВЕДЕНИИ ВАКЦИНАЦИИ

ООО «Медицинский Центр «Медис» (ул.Свердлова, 2/1)

ОАО «Медицинский Центр М+» (ул.Широтная, 17, корпус 2)

ОАО «МКДЦ Доктор-А» (ул.Московский тракт, 121/3)

ООО «Центр Семейной Медицины «Вера" (ул.Грибоедова, 6, корпус 1/3)

ООО «Медицинский центр «ОЛИМП» (ул.Олимпийская, 37/1)

ООО «Клиника «Детский доктор» (ул.Василия Гольцова, 1)

ООО «МедАС» (ул.Осипенко, 71/1)

ООО «Клинико-диагностический центр «Доктор-А+» (ул. Ю.Р. Эрвье , 16, корпус 1)

Многопрофильный центр семейной медицины ООО «Юнимед» (ул. 8 Марта, 2/9)

ООО «Нео-Клиник» (ул.Немцова, 4)

ООО «МК «Жизнь» (ул. Первомайская, 44/2)

## Уважаемые родители!

**Знайте: прививая ребенка, Вы защищаете его от инфекционных болезней!**

**Отказываясь от прививок, Вы рискуете здоровьем и жизнью Вашего ребенка!**