



## **ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА – ЭТО БЕЗОПАСНО!**

**Современные вакцины против гриппа хорошо переносятся. Из 100 привитых:**

- У 5-8 человек может повыситься температура до 37,5°С.**
- У 8-15 человек может появиться уплотнение или болезненность в месте укола.**

**Вакцинация не нарушает работоспособность привитых.**

# Вакцинация защищает! 7 преимуществ вакцинации



Сохраняет жизни



Предупреждает болезни и их  
осложнения



Прочная основа для здоровья и  
благополучия в течение всей жизни



Позволяет защитить не только  
человека, которому сделали  
прививку, но и окружающих



Помогает ограничить  
распространение устойчивости к  
антибиотикам



Вакцины безопасны и эффективны



Если прекратить вакцинацию,  
некоторые инфекции могут вернуться



ГБУЗ НО НациоМП  
Нижегородская область

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
Нижегородской области

## ЧТО ТАКОЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА?

- Иммунопрофилактика - метод индивидуальной или массовой защиты населения от инфекционных заболеваний путём создания или усиления искусственного иммунитета при помощи вакцин.





# **ДОРОГИЕ РОДИТЕЛИ!**

## **САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ – ВАКЦИНАЦИЯ.**

**«КАЖДЫЙ РЕБЕНОК ИМЕЕТ  
ПРАВО БЫТЬ ЗАЩИЩЕННЫМ  
ОТ ВСЕГО, ОТ ЧЕГО ОН МОЖЕТ  
БЫТЬ ЗАЩИЩЕН!»**

(Конвенция ООН о правах ребенка, 1989 год).





# ИДЕАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ВАКЦИНАЦИИ\* 2022 СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

дошкольята  
и школьники  
(дети от 2 до 18 лет)

ГОДЫ ЖИЗНИ	2–3	4–5	6	7	9–11	12–13	14	15–17
Губеркулез <sup>1</sup>				RV				
Гепатит В <sup>2</sup>								
Пневмококковая инфекция <sup>3</sup> ①	ПКВ							
	ППВ23							
Коклюш								
Дифтерия				2RV				
Столбняк							3RV	
Полиомиелит <sup>4</sup>			3RV ИПВ/ОПВ					
Гемофильная инфекция типа b ①		V2						
Менингококковая инфекция ①						V1		
Ветряная оспа <sup>5</sup>								
Корь <sup>6</sup>			V2 ЮКП/ККП+В/ ККПВ <sup>6</sup>					
Эпидемический паротит <sup>6</sup>								
Вирусный гепатит А	V2							
Папилломавирусная инфекция <sup>7</sup> ①						V1–V2		
Грипп <sup>①</sup>					Eжегодно			
Клещевой вирусный энцефалит								
Коронавирусная инфекция, также известная как SARS-CoV-2								

Все дети данной  
возрастной группы

«Догоняющая вакцинация» не привитых  
ранее детей или вакцинирующихся  
с нарушением графика



Допустимый возраст начала  
вакцинации в соответствии  
с инструкцией



Дети из групп риска, при необходимости  
возможно дополнительное введение  
доз вакцины



Схема вакцинации зависит  
от возраста, в котором  
введена первая доза



# Иммунизация

\* Что такое прививка? – Это введение препарата для выработки иммунных тел для борьбы с сильно заразным и опасным заболеванием.

\* Что такое инфекция? – Это болезнетворные микробы, вирусы и микроорганизмы, которые начинают увеличиваться в числе и приводят к болезни.

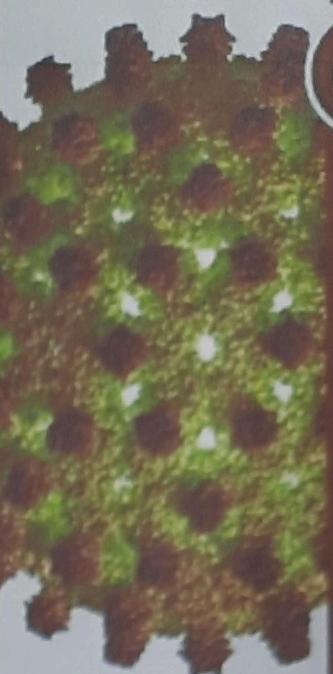
\* Что такое иммунитет? – Это способ защиты организма от действия различных веществ и организмов, целая система, которая находит и уничтожает инфекцию.





# ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ГЕПАТИТЕ В?

## ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ В — острое инфекционное заболевание печени, вызываемое вирусом гепатита В



### КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА В

Вирус гепатит В присутствует в биологических жидкостях больного. Самый большой процент вируса содержится в сперме, крови и выделениях выделениях.

#### Как передается вирус:

- во время полового контакта;
- через стоматологические, медицинские и тщательные контакты, а также братья и сестры;
- при передаче матери к ребенку;
- в сперме содержится очень мало количество вируса, но присутствие в сперме приносит риск заболевания.

**Гепатит В не передается через кашение, чихание, прием пищи, воду, воздух, повседневные контакты и косметика. Зарождение вируса происходит при стечении конкретных факторов.**



Многоболезненный период вируса гепатита В длится 2-3 недели, но может продолжаться от 30 до 180 дней. Вирус может быть выявлен через 30-60 дней после инфицирования и оставаться в организме в течение различных периодов времени.

Основной профилактика гепатита В заключается в защите на протяжении, по меньшей мере, 20 лет, а, возможно, всю жизнь.

ВОЗ не рекомендует вакцинацию для детей первого возраста, поскольку вакцину против гепатита В сразу после рождения, желательно в течение 24 часов.

Доза, необходимая для иммунной защиты, должна соответствовать дозам для взрослых. Каждый человек может получать дозы для взрослых или взрослого ребенка. Каждый отдельно.

После проведения полной серии вакцинации более чем у 95% детей и молодых людей они являются защищенными в течение жизни. Защита со-

- Гепатит В — это вирусная инфекция, поражающая печень, которая может вызывать как острую, так и хроническую болезнь.
- Вирус передается при контакте с кровью или другими жидкостями организма инфицированного человека.
- От последствий гепатита В ежегодно умирает около 780 000 человек.
- Гепатит В является одним из основных профессиональных факторов риска для работников здравоохранения.

### Гепатит В - Симптомы

Гепатит В существует в двух формах — острой и хронической и острой.

Острый гепатит развивается сразу после контакта, как правило, заражение. Протече-

ции 95% зараженных выделяются, а у 5% формируется хроническое течение.

Хронический гепатит становится спектаклем, который подчас может развиваться в спре-

никать и при отсутствии отбоя фона.

На стадии острой инфекции большинство пациентов испытывают каких-либо симптомов. Однако у некоторых людей острое заболевание может протекать с симптомами, характеризующими гепатитом В в возрасте до шести лет.



#### Симптомы гепатита В



Гепатит А

Гепатит В

Гепатит С

### ПРОФИЛАКТИКА



- потребление наркотиков, наркотиков, алкоголя и сексуальные партнеры могут способствовать инфекции HIV;
- лица, имеющие многочисленные сексуальные партнеры, а также работники здравоохранения и другие лица, которые могут иметь контакт с кровью и продуктами крови по риску их легковосприимчивости;
- лица, совершающие поездки, которые не являются стандартными, а также работники здравоохранения и другие лица, которые могут иметь контакт с кровью и продуктами крови поездками в заграничные страны;
- лица, содержащиеся в тюрьмах;

## Что такое туберкулез?

**ТУБЕРКУЛЕЗ** – это инфекционное заболевание, вызываемое микобактериями туберкулеза. Чаще всего поражаются легкие (около 95 % случаев). В остальных 5% случаев развивается туберкулез лимфатического узла, головного мозга, глааз, пищеварительного тракта, мочеполовой системы, кожи, костей и суставов.

**Риск заражения туберкулезом существует у любого человека независимо от возраста, пола, социального положения и места проживания.**

## Профилактика туберкулеза

**Как можно заразиться туберкулезом?**  
Источник туберкулезной инфекции – больной человек или животное, выделяющие микобактерии в окружающую среду.

### Зарождение туберкулезом может происходить при:

- кашле, чихании больного туберкулезом, а также при обычном разговоре (больные туберкулезом легких рассеивают инфицированную мокроту);
- попадании в организм здорового человека частиц мокроты больного вместе с пылью;
- через предметы общего пользования, на которые попала мокрота больного, например, при использовании общей посуды;
- при заглатывании плодом оксалоподобной жидкости, содержащей микобактерии больной туберкулезом матери;
- при употреблении в пищу зараженных микобактериями продуктов, полученных от больных туберкулезом животных: молока, молочных продуктов, мяса.

**Микобактерии туберкулеза очень устойчивы во внешней среде они исчезают на поверхностях и сохраняются в течение нескольких недель.**

## Когда необходимо проводить обследование на туберкулез?

На разных стадиях заболевания у человека может не быть никаких жалоб, ни температуры. Лишь при дальнейшем развитии заболевания появляются такие симптомы как слабость, потливость (особенно по ночам), повышение температуры тела выше 37,0°, боли в грудной клетке, потеря веса, кашель.

**Основные методы диагностики туберкулеза:**

- Рентгено – флюорографическое обследование органов грудной клетки
- Лабораторное исследование мокроты
- Постановка пробы Манту (или Диаскин-теста)

**Одна большая проблема, выделившая микобактерии в окружающую среду, может инфицировать около 20 здоровых людей в день.**

### Это интересно!

Факт попадания микобактерии в организм еще не означает, что человек обязательно заболеет туберкулезом. Но при снижении защитных сил организма, ослаблении иммунной системы (например, при неполноценном питании, стрессах) микобактерии туберкулеза, находящиеся в организме, начинают размножаться, и заболевание развивается.



# КОЕ-ЧТО О СТОЛБНЯКЕ



ЧТО ЭТО?

**СТОЛБНЯК - БАКТЕРИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ, ПОРАЖАЮЩАЯ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ, СОПРОВОЖДАЮЩАЯСЯ БОЛЕЗНЕННЫМИ СПАЗМАМИ МЫШЦ**



КТО ВЫЗЫВАЕТ?

**ВОЗБУДИТЕЛЬ СТОЛБНЯКА - БАКТЕРИЯ CLOSTRIDIUM TETANI**



ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА - ПЛАНОВАЯ ВАКЦИНАЦИЯ!



СИМПТОМЫ

- ПУЛЬСИРУЮЩАЯ БОЛЬ В ОБЛАСТИ ТРАВМЫ
- СПАЗМ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ И МИМИЧЕСКИХ МЫШЦ
- НАРУШЕНИЯ ГЛОТАНИЯ И ДЫХАНИЯ
- СУДОРОГИ ОТ ЛЮБЫХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ: СВЕТ, ЗВУК, ПРИКОСНОВЕНИЕ
- СОЗНАНИЕ ОСТАЕТСЯ ЯСНЫМ!

КАК ПЕРЕДАЁТСЯ?

**ВОЗБУДИТЕЛЬ ПРОНИКАЕТ В ОРГАНİZМ ЧЕРЕЗ ПОВРЕЖДЁННЫЕ КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ - ОТКРЫТИЕ РАНЫ, НАНЕСЕННЫЕ ГРЯЗНЫМИ ИЛИ РЖАВЫМИ ПРЕДМЕТАМИ, ОЖОГИ, ОБМОРОЖЕНИЯ, УКУСЫ ЖИВОТНЫХ**

ЭКСТРЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА

**ПРИ ТРАВМЕ ЭКСТРЕННО ВВОДИТСЯ ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНЫЙ АНТОКСИН И ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНЫЙ ИММУНОГЛОБУЛИН ЧЕЛОВЕКА (ПСЧИ) ИЛИ СЫВОРОТКА ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНАЯ ЛОШАДИНАЯ (ПСС)**



ЧТО ПРОИСХОДИТ?

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ОРГАНІЗМ, СТОЛБНЯЧНАЯ ПАЛОЧКА АКТИВНО РАЗМНОЖАЕТСЯ И ВЫДЕЛЯЕТ ТОКСИН, КОТОРЫЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ВО ВСЕМУ ТЕЛУ С ТОКОМ КРОВИ, ПОРАЖАЯ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ**



ЧТО ДЕЛАТЬ?

**ЛЮБАЯ РАНА ТРЕБУЕТ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ГЛУБОКИЕ, ОБШИРНЫЕ, РВАНЫЕ И УКУШЕННЫЕ РАНЫ ТРЕБУЮТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ**



**РЕШЕНИЕ О СХЕМЕ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СТОЛБНЯКА ПРИНИМАЕТ ВРАЧ НА ОСНОВАНИИ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА**

**ОСТОРОЖНОСТЬ И АККУРАТНОСТЬ ПОМОГУТ УМЕНЬШИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ОПАСНЫХ ТРАВМ**



# О ПРОФИЛАКТИКЕ ДИФТЕРИИ

РОСПОТРЕБНАДЗОР  
Единый консультационный центр  
Роспотребнадзора 8-800-555-49-43



Роспотребнадзор напоминает, что **ДИФТЕРИЯ – БАКТЕРИАЛЬНОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ**, характеризующееся преимущественным поражением миндалин, горла, выраженной интоксикацией, частым развитием осложнений: крупа, миокардита, полиневропатии, нефроза и других. Возбудитель может быть причиной раневой инфекции, различных поражений кожи, глаз, желудочно-кишечного тракта и половых органов. Эта болезнь почти забыта во многих странах благодаря программам вакцинации.

Наиболее тяжело дифтерио переносят дети в возрасте до 4 лет, не имеющие профилактических прививок против дифтерии, и пожилые люди.

Наиболее частый путь передачи инфекции – воздушно-капельный, но может быть и контактный, а также – пищевой. Инкубационный период – 2-10 дней.

**Обычный симптом** – боль в горле и повышение температуры. Вначале отмечается умеренное покраснение и отёчность миндалин, затем появляются полуупрозрачные беловатые налёты, которые в течение 2-3 дней уплотняются до характерных с сероватым, желтовато-сероватым или перламутровым оттенком, становятся очень плотно фиксированы, не снимаются шпателем, могут выходить за пределы миндалин. Часто при попытке снять налёт выражена кровоточивость миндалин.

Характерен запах ацетона из рта. Распространение налётов на горло приводит к сильному лающиму кашлю, осипости до полной потери голоса, затруднению дыхания в результате перекрытия пленками дыхательных путей.

После нормализации температуры тела налёты сохраняются еще 4-8 дней.

При токсической форме дифтерии состояние больного тяжелое, отмечается отёчность подкожной клетчатки шеи, иногда отёк распространяется на грудную клетку. Больные жалуются на сильные головные боли, сонливость, нередко регистрируются нарушение сознания, тошнота, рвота, боли в животе.



**ЛЕЧЕНИЕ** – введение противодифтерийной сыворотки, местные антисептики, антибактериальная и симптоматическая терапия.

Иммунитет сохраняется до 10 лет, как после вакцинации, так и после болезни. Возможны повторные случаи заболевания.

## ПРОФИЛАКТИКА

Единственный эффективный метод профилактики – это вакцинация, которая проводится всем детям с возраста 3 месяца. 3 дозы вводятся с интервалом в 1,5 месяца (вместе с вакцинами против коклюша, столбняка и полиомиелита). Ревакцинация одной дозой необходима в 18 месяцев, затем – в 7 лет, в 14 лет, далее – каждые 10 лет (вместе с вакциной против столбняка – препарат АД(С-М)).

При подозрении на дифтерию необходимо срочно обратиться за медицинской помощью для уточнения диагноза и получения правильной терапии.

Больные дифтерией из-за высокого риска развития осложнений, госпитализируются.

Противопоказания к прививкам минимальны, в большинстве случаев они временные (признаки острого инфекционного заболевания, обострения аллергии или другой соматической патологии), их определяет врач. Прививку делают в поликлиниках по месту жительства, а также по месту работы.

# КРАСНУХА

**Краснуха** - вирусная инфекция, передающаяся воздушно-капельным путём с характерной сыпью. Вирус краснухи выделяется больным человеком за 7 дней до появления сыпи и заканчивается 5-м днем после ее исчезновения.

Это заболевание практически безвредно для детей, за исключением плода в утробе матери. Инкубационный период – 14-21 день. Редко осложняется энцефалитом и повышенной кровоточивостью.



## Симптомы краснухи:

- течение краснухи может быть таким мягким, что симптомы трудно обнаружить;
- невысокая температура, общее недомогание и небольшой насморк;
- через 1-2 дня появляется сыпь в виде маленьких, красных, слегка выпуклых пятнышек. Обычно появляется сначала на лице и в течение дня распространяется на все тело. Исчезает, как правило, за три дня;
- увеличенные задние шейные лимфатические узлы, лимфатические узлы за ушами.

**Если у ребенка появились симптомы краснухи, обратитесь к врачу**

## Лечение краснухи

- специфического лечения при заболевании краснухой как такого нет. Подавляющее большинство больных краснухой детей в лечении не нуждается, осложнения лечатся симптоматически;
- лечение больных краснухой проводится в домашних условиях;
- постельный режим на 3-4 дня;
- при температуре и болях давайте парацетамол;
- выписка больного в детский коллектив не раньше чем через 5 дней от начала высыпания.

## Профилактика краснухи

Для предотвращения краснухи применяется вакцина. Наиболее распространенной является комбинированная вакцина корь, краснуха, паротит.



## Что нужно знать!

- если беременная женщина имела контакт по краснухе, особенно опасно это впервые 3 месяца беременности, необходимо обратиться к врачу. Врач может рекомендовать меры для защиты плода от тяжелых нарушений развития (врожденные слепота, глухота, пороки сердца).

# Памятка для населения



# КОРЬ



Протекание кори у ребенка – это последовательная смена 3-х стадий:

1. Катаральный период – длится от 3 до 5 дней



- температура повышается до 39°C тела
- насморк
- сухой кашель
- конъюнктивит, покраснение век
- нарушается сон
- на слизистой оболочке носа появляются белые пятна, окруженные тонкой красной гиперемии

2. Высыпания – появляется на 3-4 день болезни.



3. Продолжается 4-5 дней

**Факт!** После контакта с больным заражение происходит практически в 100% случаев. Вирус кори отличается очень высокой летучестью. Он может распространяться по вентиляционным трубам и шахтам лифтов – одновременно заболевают дети, проживающие на разных этажах дома.

**Важно знать!** Период от контакта с больным корью и до появления первых признаков болезни длится от 7 до 14 дней.

3. Пигментация – длится 7-10 дней

• пятна постепенно светлеют и исчезают

**Внимание!** При появлении первых признаков заболевания необходимо вызвать участкового врача на дом по месту жительства.

• в первый день яркие пятна бордового цвета можно обнаружить лишь на голове, лице и шее

• на второй день высыпания можно увидеть на руках, груди и спине

• на третий день коровье высыпание распространяется на все тело, ноги и стопы

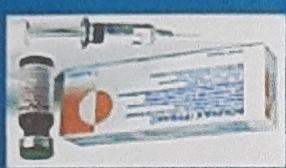
## **@doctor-annamana**

PYANBAC

**PyAnBakC**  
potne kpacgyx( )  
NHaAN  
CoApeKtH HeomunyH)

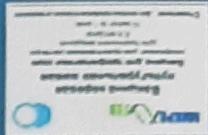


Фарнинг  
(С9 nec.)  
КОДЕКС НЕОМУНИ  
(на английском языке)



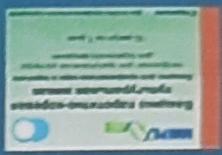
Upotnia kopn

(nicht mehr benötigt)



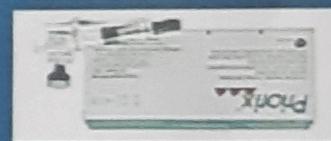
**Upute kopl n naponta**

(Ha neprenevályuk általa, CoApektin  
ammoniumokkal) Rethmann



**Лінгвістичні напрямки**

какие-то  
напоминания



MR

(kopp' kpacchyxa n napont) (na kypnax nnyx, coAepkxt Heomunyh) (onnahNra)



# Կահաված ու սպասում Բայց շատ շատ

## Профилактика.

Основу профилактики эпидемического паротита составляет плановая вакцинация детей живой паротитной вакциной.

В Российской Федерации применяются вакцины, зарегистрированные на территории страны, которые по своим характеристикам соответствуют всем требованиям ВОЗ.

Вакцинация проводится в плановом порядке, в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок, который регламентирует сроки введения препаратов и предусматривает плановую вакцинацию детей. Первая прививка проводится в возрасте 12 месяцев, вторая – ревакцинация, в возрасте 6 лет.

## Поствакцинальные реакции.

У большинства детей никаких побочных явлений после вакцинации нет. Вероятно кратковременное повышение температуры тела (2-3 дня) незначительное увеличение околоушных слюнных желез (с 4-го по 15-й день после вакцинации).

Противопоказания к проведению вакцинации:

- Гиперчувствительность (в т.ч. к аминогликозидам, белку перепелиного яйца),
- выраженная реакция или осложнения на предыдущую дозу,

## • первичные и вторичные иммунодефицитные состояния,

- острые или обострение хронических заболеваний (вакцину можно вводить через 1 месяц после выздоровления или ремиссии)

- злокачественные заболевания крови,

- новообразования,

- беременность.

При легких формах ОРВИ и кишечных заболеваний прививки проводят после нормализации температуры.

Больные изолируются до 9-го дня болезни.

Дети в возрасте до 10 лет, имевшие контакт с больным, невакцинированные и не болевшие эпидемическим паротитом, изолируются с 11-го по 21-й день с момента контакта.

Что делать, если непривитый ребенок попал в контакт с больным эпидемическим паротитом?

В этом случае вакцинация, проведенная в первые 3, дня с высокой долей вероятности защитит ребенка от данной инфекции.

## Эпидемический паротит



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиенического образования населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(г. Москва, 1-й Смоленский пер. д. 9, стр. 1  
сдон@сдон.ру, тел. 8 (499) 2418628)



# ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ 12-17 ЛЕТ ОТ COVID-19

И один человек может что-то изменить,  
а попытаться может каждый.

Джон Кеннеди

## БУДЕТЕ ЛИ ВЫ ПРИВИВАТЬ СВОЕГО РЕБЕНКА ОТ COVID-19?



ДА, ЭТО ДАСТ НАДЕЖНЫЙ  
ИММУНИТЕТ МОЕМУ РЕБЕНКУ

- Нет
- Затрудняюсь ответить

Вакцинация детей 12-17 лет (включительно) против коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, согласно Национальному календарю профилактических прививок от 06.12.2021 г. № 1122н, проводится добровольно по письменному заявлению одного из родителей (или иного законного представителя).

ВАКЦИНАЦИЯ НЕ ОСВОБОЖДАЕТ  
ОТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕР  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ -  
НОШЕНИЯ МАСКИ, ЧАСТОГО  
МЫТЬЯ РУК И СОБЛЮДЕНИЯ  
СОЦИАЛЬНОЙ ДИСТАНЦИИ. -

**ВАКЦИНАЦИЯ - ДОСТУПНАЯ  
ЗАЩИТА ОТ COVID-19!**

