

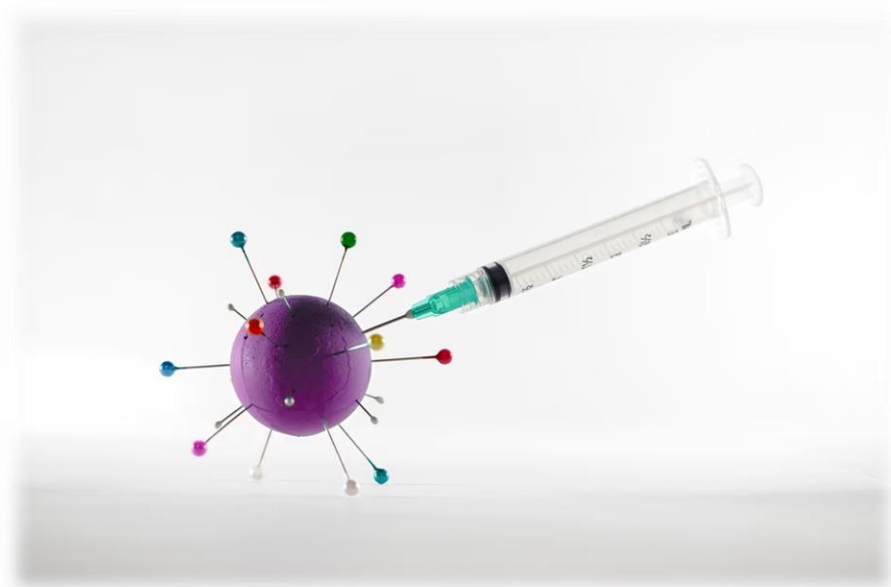


МИНДРАВ  
УДМУРТИИ



РЦОЗМП

# Вакцинация от COVID-19. Зачем нужна прививка?



Сентябрь 2021



- ▶ Для участия в военных действиях солдат обучают военному делу. А прежде чем написать программный код, IT специалист изучает правила его написания.

**ЛЮБОЙ ПРОЦЕСС  
БУДЕТ ПРОХОДИТЬ  
ЛЕГЧЕ, ЕСЛИ К НЕМУ  
ПОДГОТОВИТЬСЯ  
ЗАРАНЕЕ**

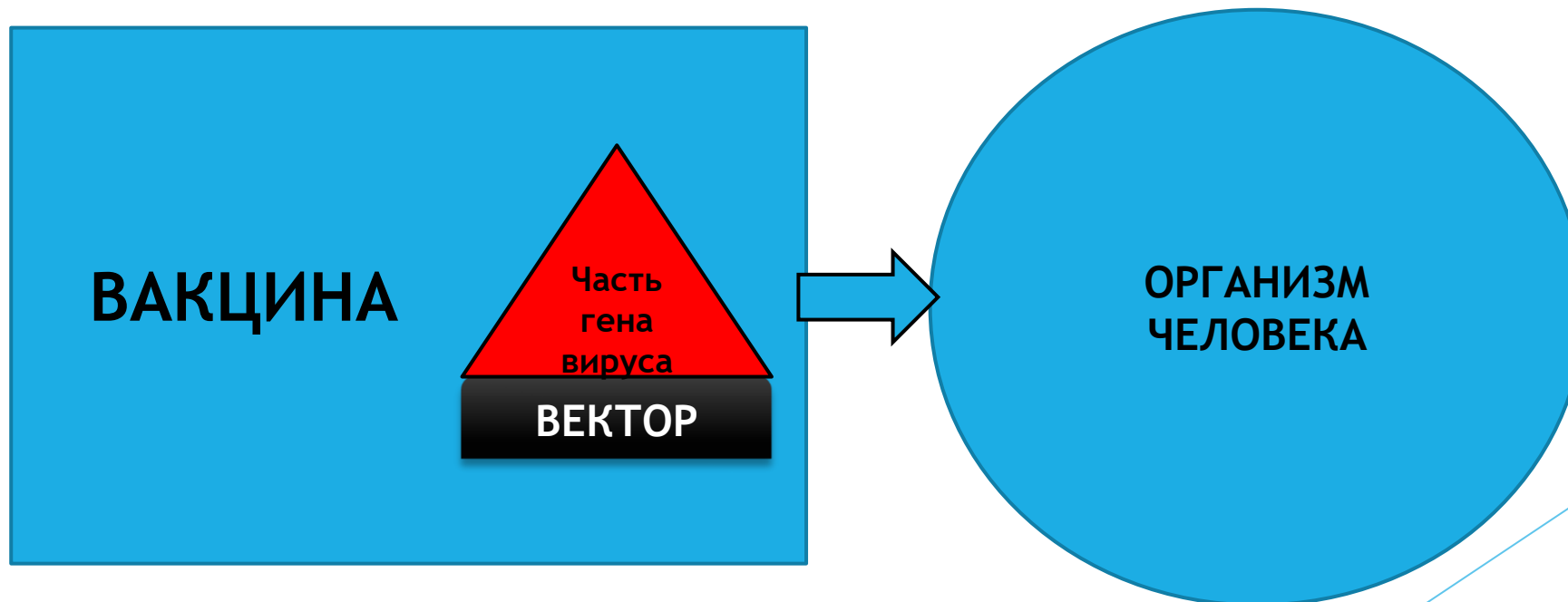


## Организм человека не является исключением!

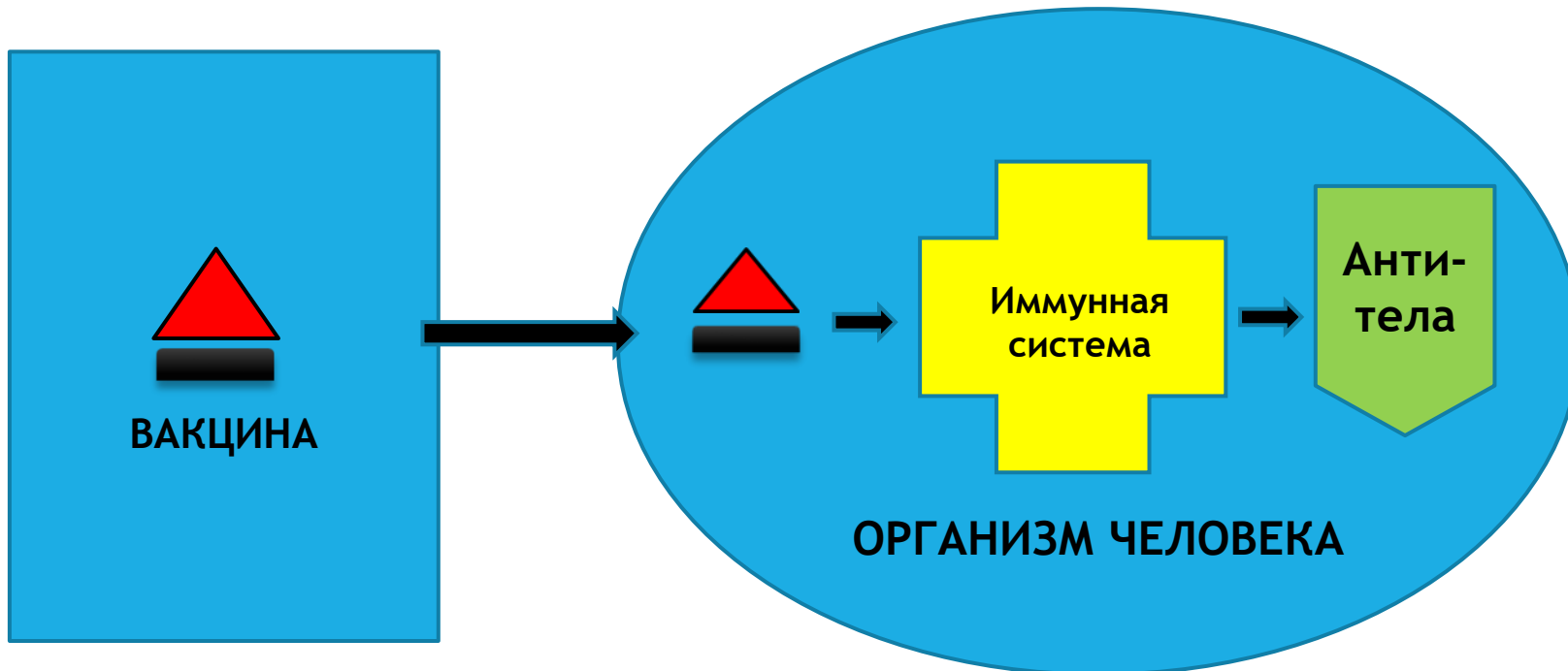
- ▶ Вакцина – это «учитель», который помогает иммунной системе подготовиться к ответу на проникновение вируса в организм человека.



- ▶ Основа вакцины – созданные в лаборатории специальные структуры (векторы-носители), которые содержат **лишь** часть гена вируса.

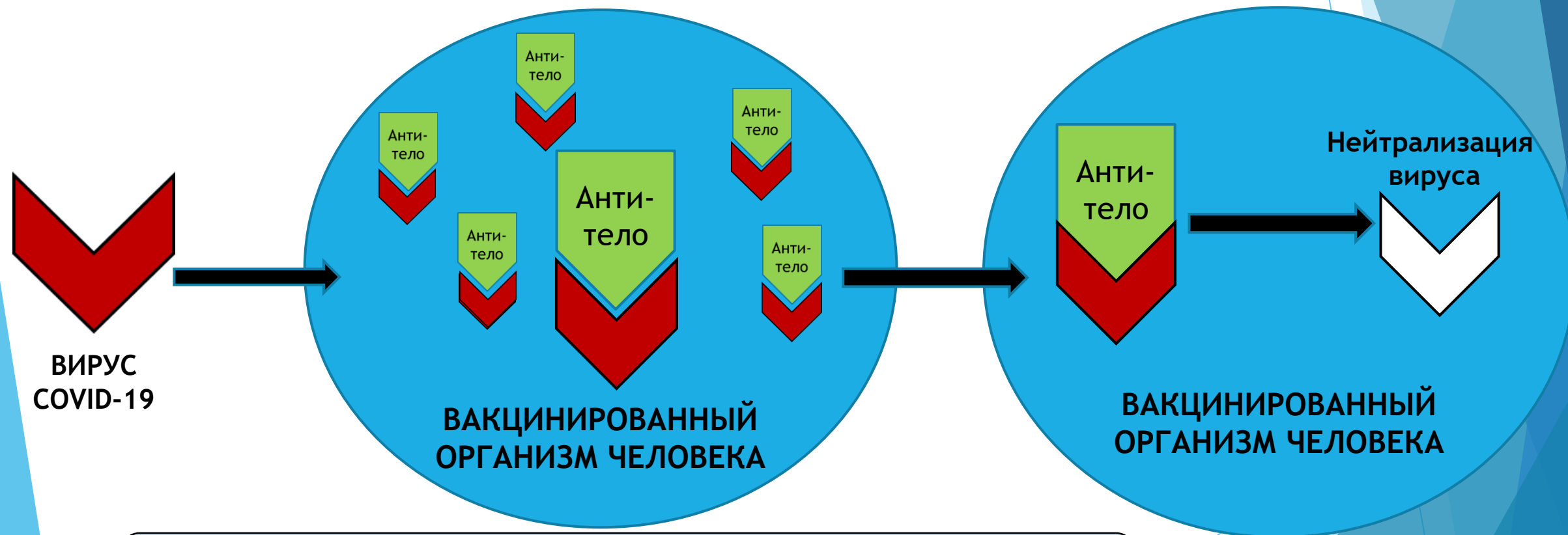


- ▶ При встрече **ИММУННОЙ СИСТЕМЫ** организма с вакциной, **ВЫРАБАТЫВАЮТСЯ** специфические защитные **АНТИТЕЛА**.





Когда вирус COVID-19 попадет в вакцинированный организм готовые антитела начнут бороться с вирусом незамедлительно. Нагрузка на иммунную систему будет меньше, ведь она оказалась подготовленной.



После вакцинации заболевание либо НЕ разовьется СОВСЕМ, либо будет протекать в ЛЕГКОЙ ФОРМЕ.



МИНДРАВ  
УДМУРТИИ

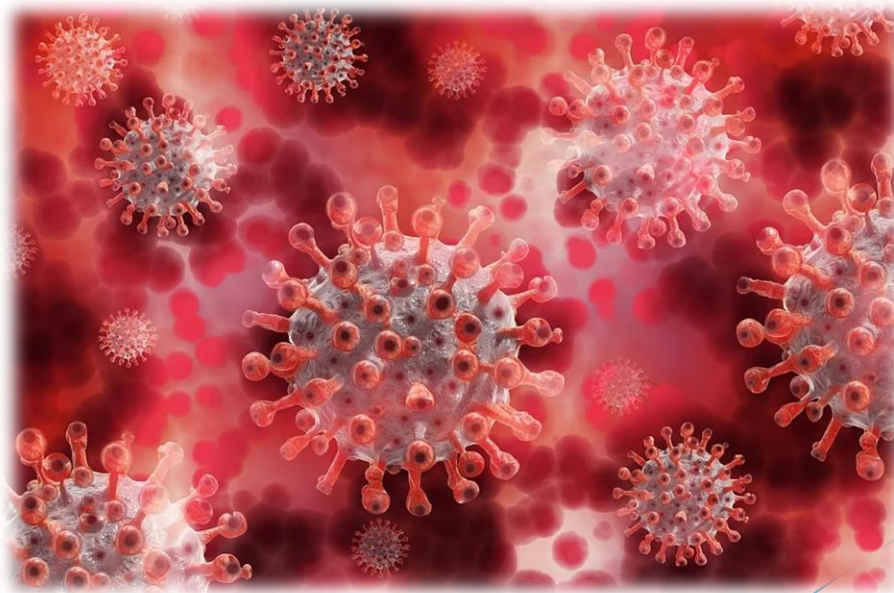


РЦОЗМП

При отсутствии в организме специфических антител, иммунная система начнет вырабатывать их с нуля. Это длительный процесс. За это время вирус размножится и болезнь начнет прогрессировать!

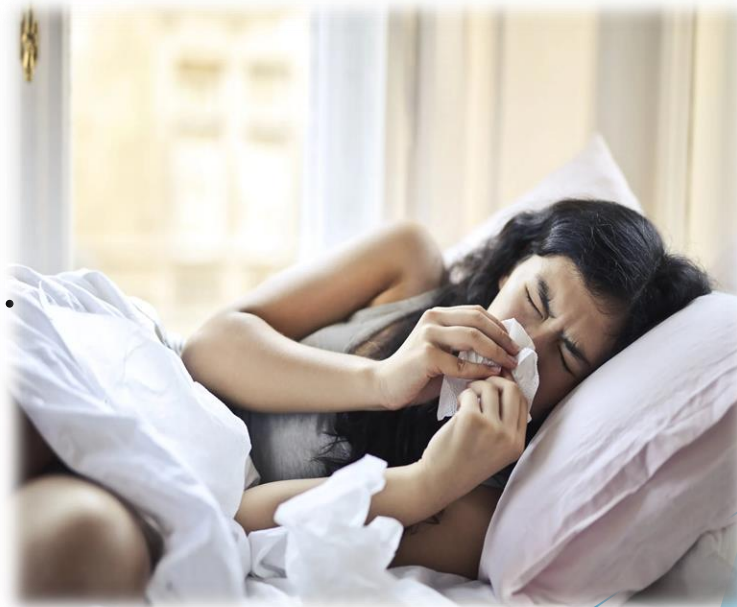
Чем больше вирусов в организме, тем тяжелее будет протекать заболевание.

А так же больше вероятность развития отдаленных последствий.



## Последствия новой коронавирусной инфекции

- ▶ Последствия новой коронавирусной инфекции могут сохраняться от нескольких недель до нескольких месяцев. Как правило, они сохраняются дольше при тяжелом течении заболевания.
- ▶ Осложнения могут возникать и после легкой формы, но они будут выражены слабее и быстрее проходят.







## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Общие симптомы

▶ Утомляемость **49,8 %**

▶ Боли в суставах **15,3 %**



## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Общие симптомы

▶ Боли в мышцах **10,8 %**



▶ Лихорадка **0,2 %**





## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Дыхательная система

▶ Кашель **13,5 %**

▶ Одышка **31,7 %**



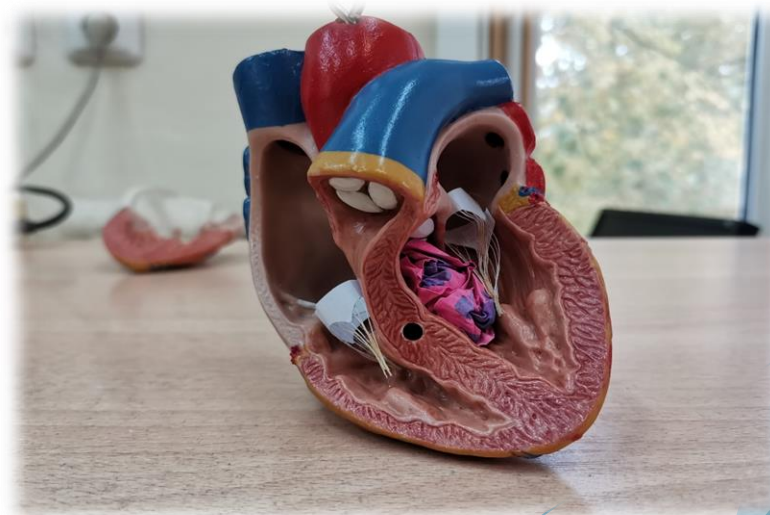
## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Сердечно-сосудистая система

- ▶ Боль в груди, учащенное сердцебиение **12,7 %**



- ▶ Тромбозы **20-30 %**



## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Нервная система

▶ Тревога, депрессия **23 %**

▶ Инсомния (неспособность заснуть длительное время) **26,9 %**

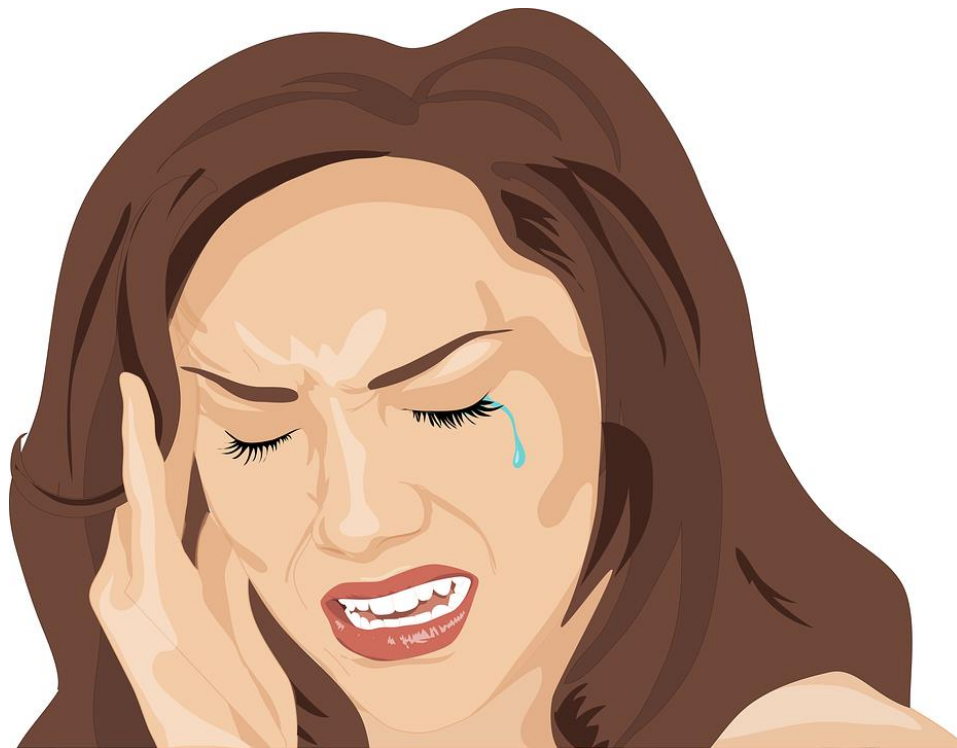




## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Нервная система

- ▶ Головная боль **6,8 %**

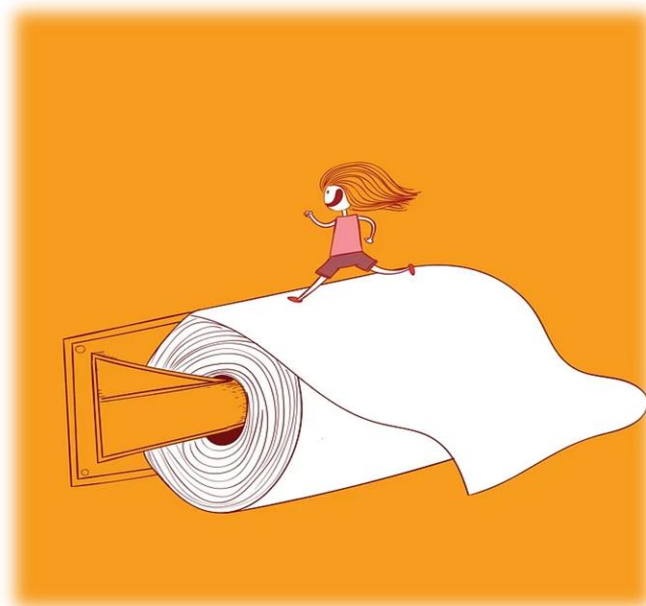




## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Пищеварительная система

- ▶ Диарея **5,7 %**





## Частота развития последствий после перенесенной новой коронавирусной инфекции

### Кожа и её придатки

- ▶ Выпадения волос **21,8 %**







«Проблема низкой популярности вакцин - их **высокая эффективность**. Вопросы, которые они решают мы забываем слишком быстро»

Главный врач Самарского областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики Муравец А.В.

Корь - инфекционное заболевание с высокой заразностью. **До изобретения** вакцины корь уносила в среднем **2,6 миллиона** жизней в год. После введения вакцины в массовое использование **смертность снизилась в 1000 раз**.

В США и Европе заболеваемость корью в последние годы снова стала расти из-за взглядов "антипрививочников", широко распространяющихся благодаря социальным сетям.



**Полиомиелит** - тяжелое заболевание с поражением нервной системы, вплоть до паралича.

Вакцинация введена с 1982 г.,  
**снижение заболеваемости в 1500 раз.**

В 1955 году в Чечне произошла вспышка полиомиелита. Ей предшествовало полное прекращение вакцинопрофилактики, длившееся три года. Нормализация ситуации связана с возобновлением массового применения вакцины.



МИНДРАВ  
УДМУРТУИ



РЦОЗМП

Дифтерия - тяжелое инфекционное заболевание с поражением дыхательной и сердечно-сосудистой системы.

В 1920-х годах в Америке во время эпидемии дифтерии погибали от 13 до 15 тысяч человек в год, большинство из которых дети.

Вакцинация введена с 1957 года, **снижение заболеваемости в 200 раз.**



МИНДРАВ  
УДМУРТИИ

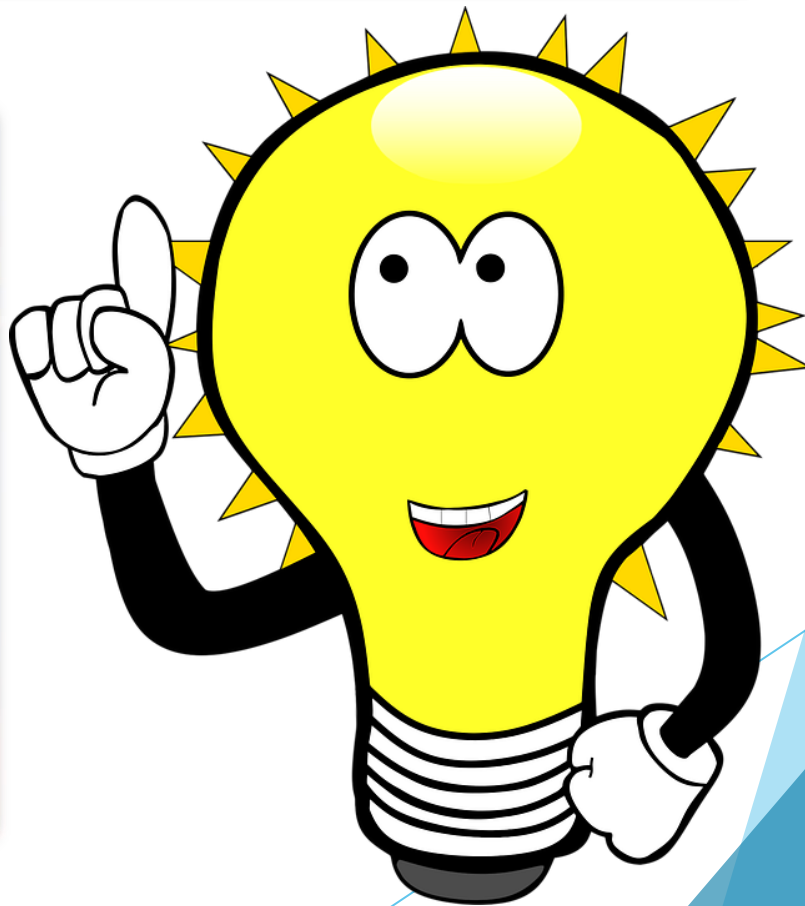
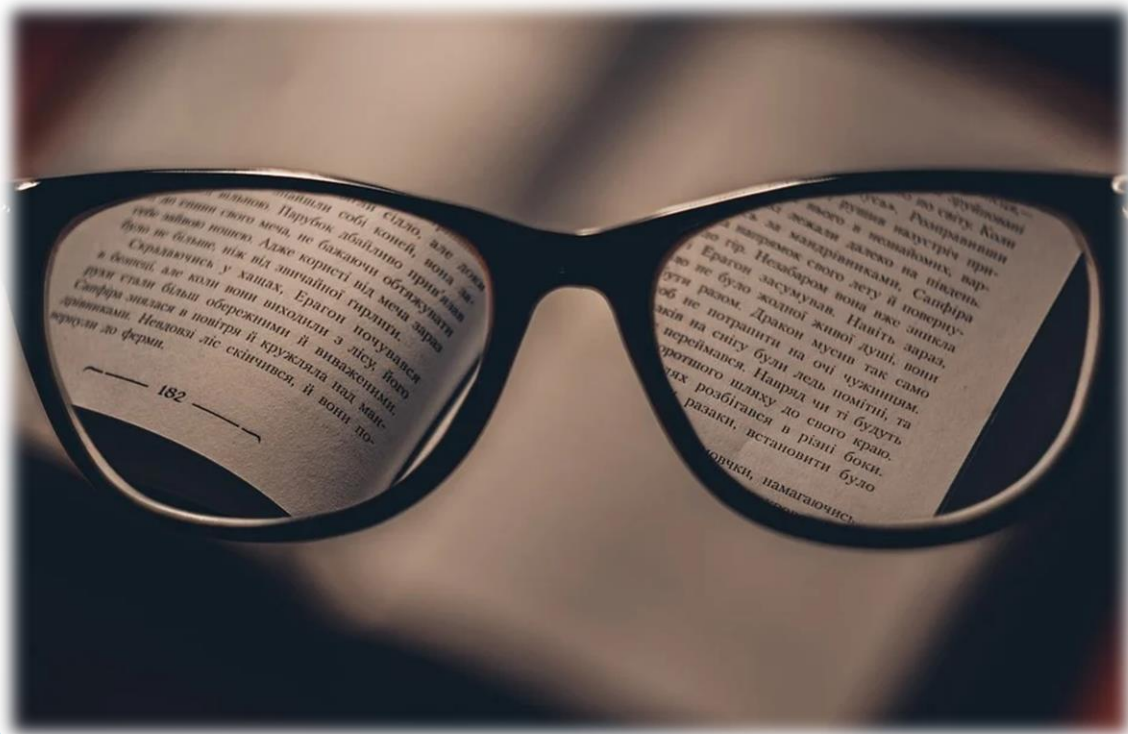


РЦОЗМП

*В последнее время появилась масса кампаний, направленных на принижение роли профилактических прививок против инфекционных заболеваний. Извращая факты, распространители этой пропаганды внушают населению, что вред от прививок многократно превышает их пользу. Но реальность подтверждает обратное.*

*Глобальные исследования, проводимые в различных странах мира, очевидно подтверждают, что именно внедрение вакцинопрофилактики привело к резкому снижению и даже полной ликвидации многих заболеваний.*

**Доверяйте фактам, а не слухам.  
Изучайте историю. Просвещайтесь.**





Прививаясь против COVID-19, вы проявляете заботу не только о себе, но и о тех, кто находится рядом с Вами.

**Выбор за Вами!!!**

