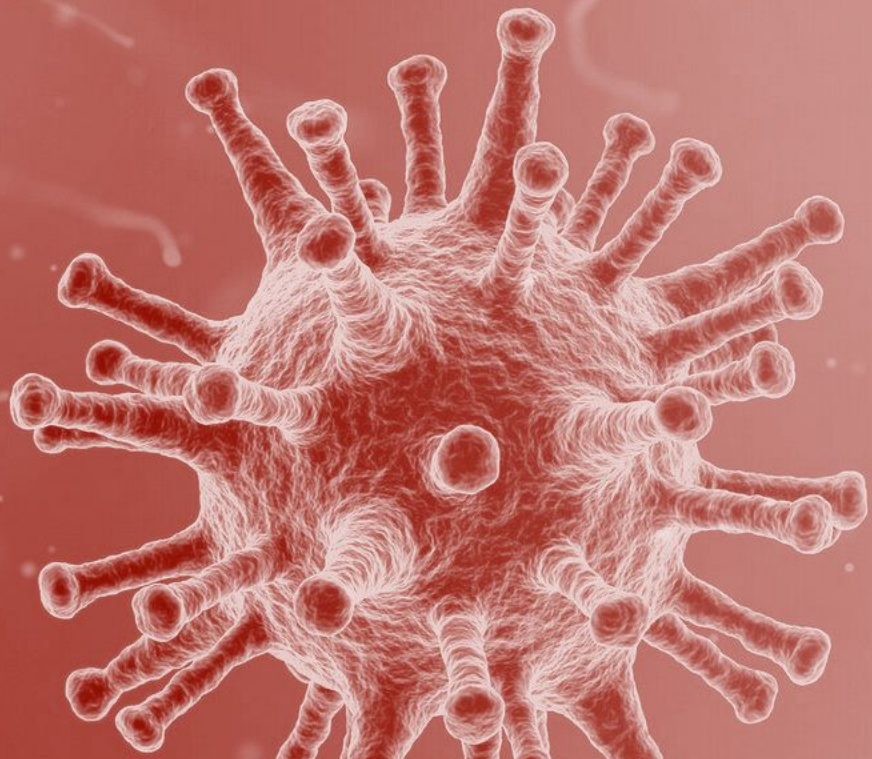


Специфическая  
профилактика  
**COVID-19**  
Вакцинация  
беременных

Выполнила:  
Студентка **515** группы ИКМ  
Родоловская Дарья Фёдоровна  
Научный руководитель:  
К.м.н, доцент  
Константинова Елена Александровна

ВОЗ объявила **11** марта **2020** г. о начале пандемии **COVID-19**.



Случаи заболевания на данный момент  
В мире: **262** млн  
В России: **9,4** млн  
В Самарской области: **178** тыс





## Виды профилактики

Неспецифическая

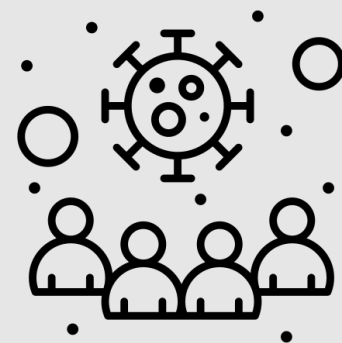
Специфическая

Медикаментозная


Направленная на источник инфекции

Направленная на механизм передачи

Направленная на контингент



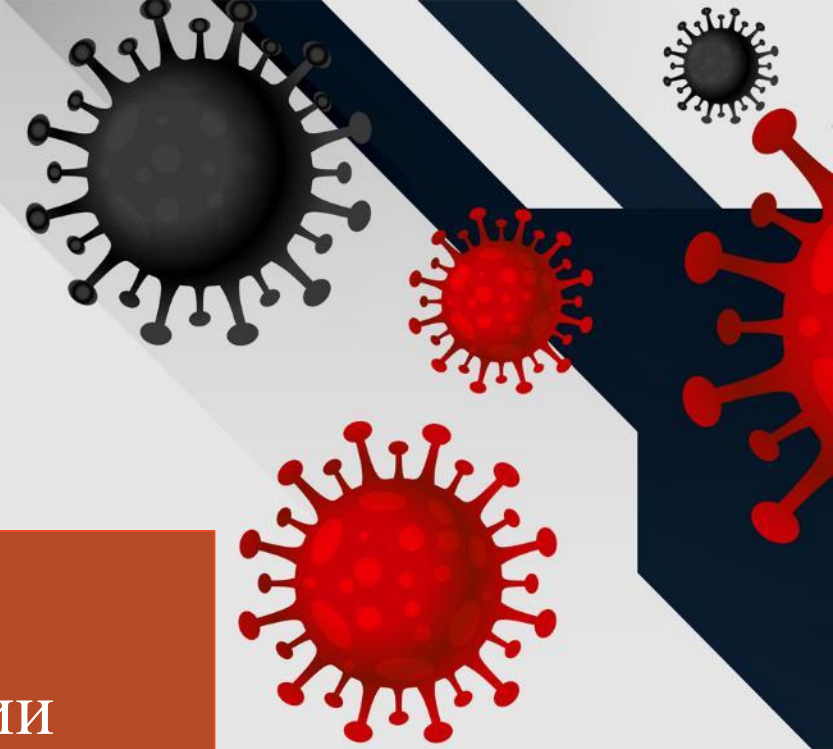
# Методы специфической профилактики **COVID-19**



**Вакцина** – биологически активный медицинский препарат, содержащий антиген для выработки иммунного ответа, который защищает привитого от соответствующего инфекционного заболевания.

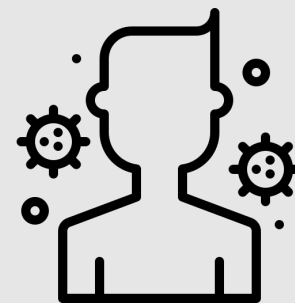
## Задачи специфической профилактики:

- защита от тяжелой формы протекания инфекции
- формирование коллективного иммунитета

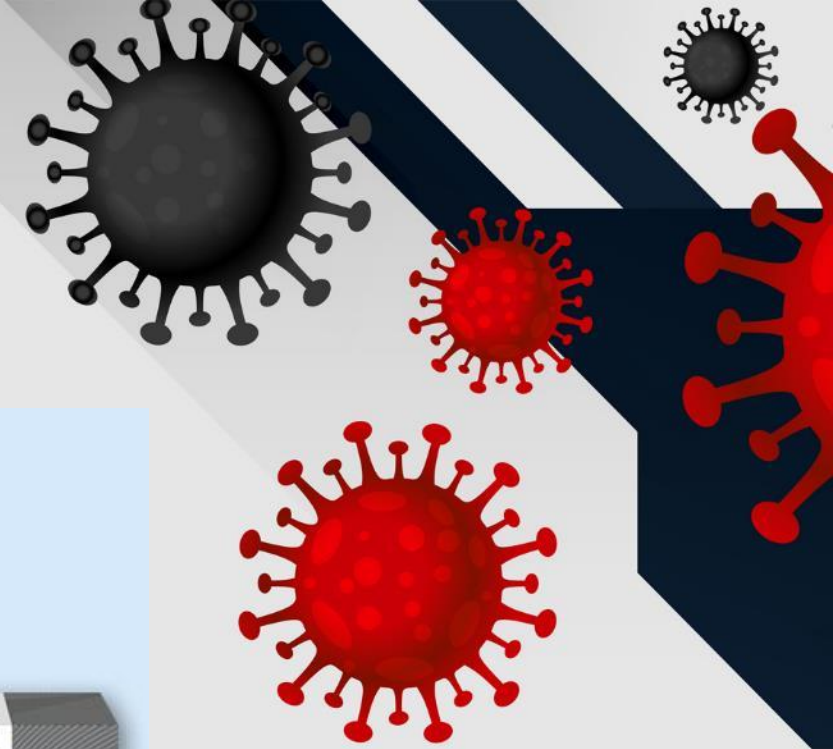


# В Российской Федерации для вакцинации против COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины:

- Комбинированная векторная вакцина «Гам-КОВИД-Вак», дата регистрации 11.08.2020;
- Комбинированная векторная вакцина «Гам-КОВИД-Вак-Лио», дата регистрации 25.08.2020;
- Вакцина на основе пептидных антигенов «ЭпиВакКорона», дата регистрации 13.10.2020;
- Вакцина на основе пептидных антигенов "ЭпиВакКорона-Н" дата регистрации 26.08.2021;
- Вакцина коронавирусная инактивированная цельновирионная концентрированная очищенная «КовиВак», дата регистрации 19.02.2021;
- Вакцина для профилактики COVID-19 «Спутник Лайт», дата регистрации 06.05.2021.



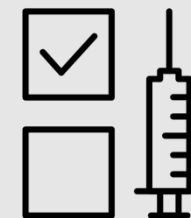
# «Гам-КОВИД-Вак» и «Гам-КОВИД-Вак-Лио»



\*порошкообразная, хранится при температуре в 2–8 °С

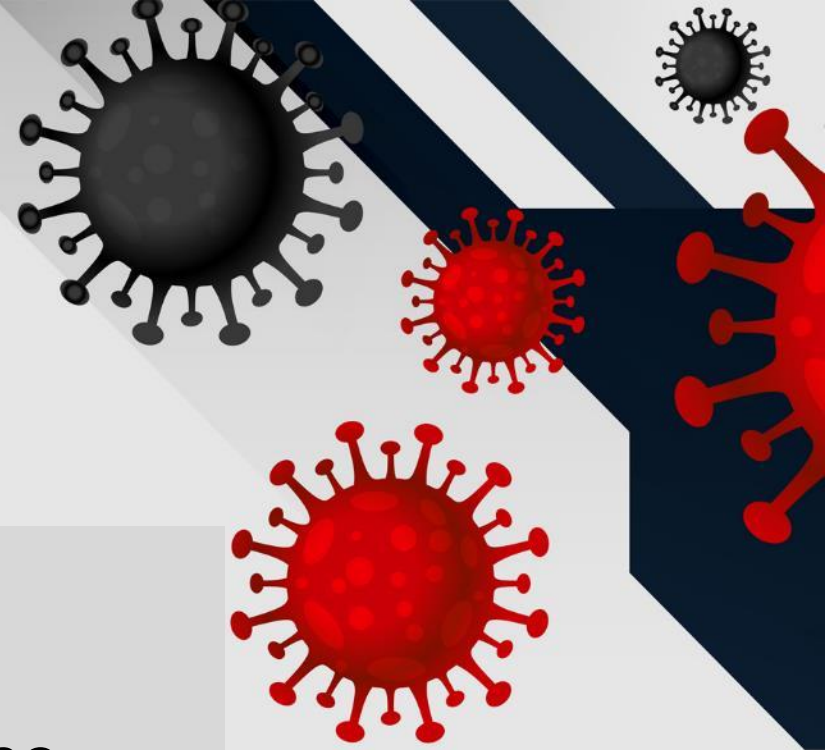
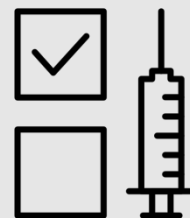


\*жидкая, хранится в замороженном виде при температуре в -18 °С



## Противопоказания к применению «Гам-КОВИД-Вак»

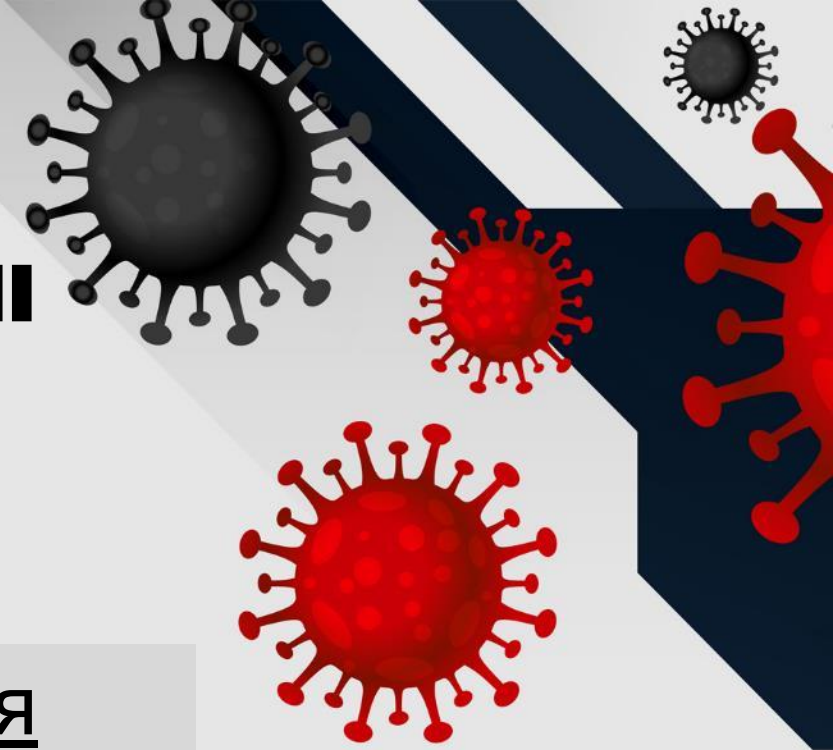
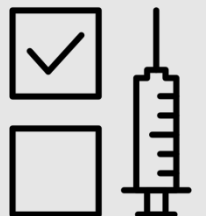
- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе
- период грудного вскармливания
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний
- возраст до 18 лет





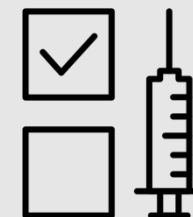
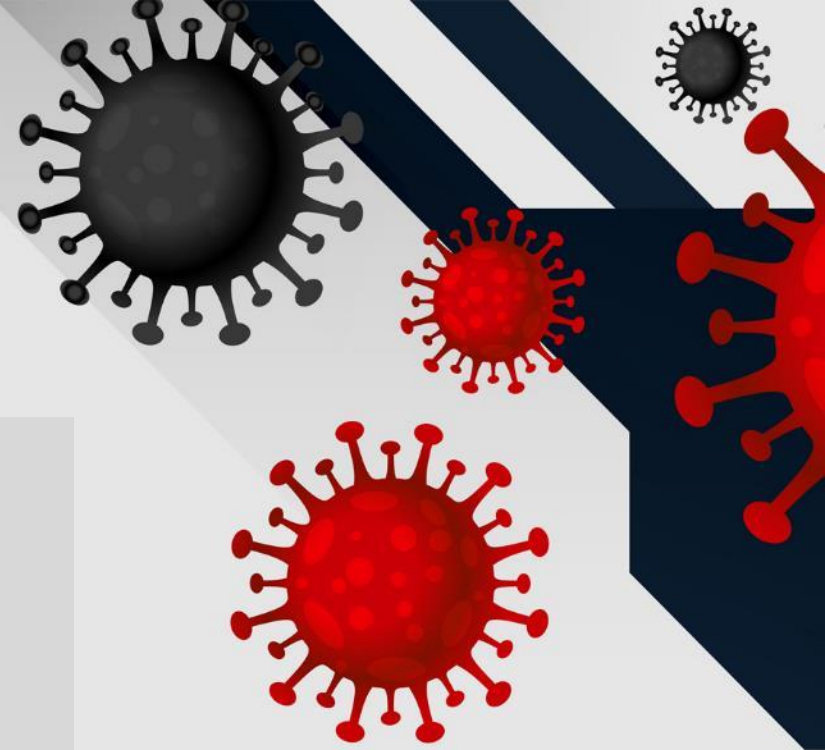
## Противопоказания для введения компонента II «Гам-КОВИД-Вак»

- тяжелые поствакцинальные осложнения (анафилактический шок, тяжелые генерализированные аллергические реакции, судорожный синдром, температура выше 40°C и т.п.) на введение 1 вакцины

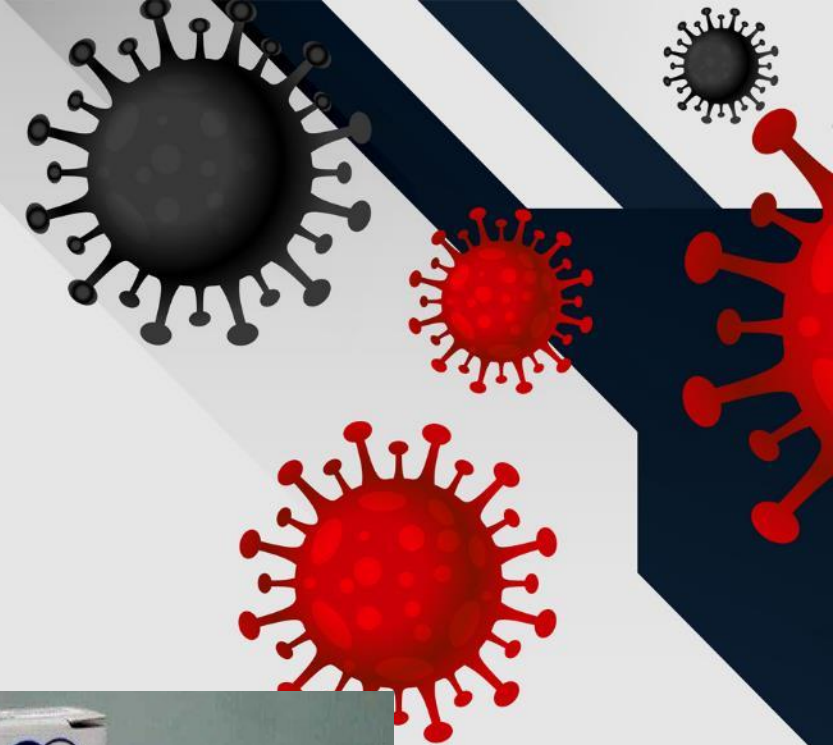


## С осторожностью при наличии:

- хронических заболеваний печени и почек, эндокринных заболеваниях (выраженных нарушениях функции щитовидной железы и сахарном диабете в стадии декомпенсации), тяжелых заболеваниях системы кроветворения, эпилепсии и других заболеваниях ЦНС, остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, миокардитах, эндокардитах, перикардитах
- аутоиммунных заболеваний
- злокачественных новообразований

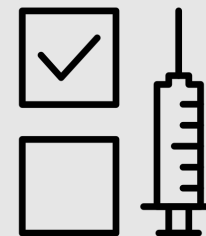


# «ЭпиВакКорона» и "ЭпиВакКорона-Н"

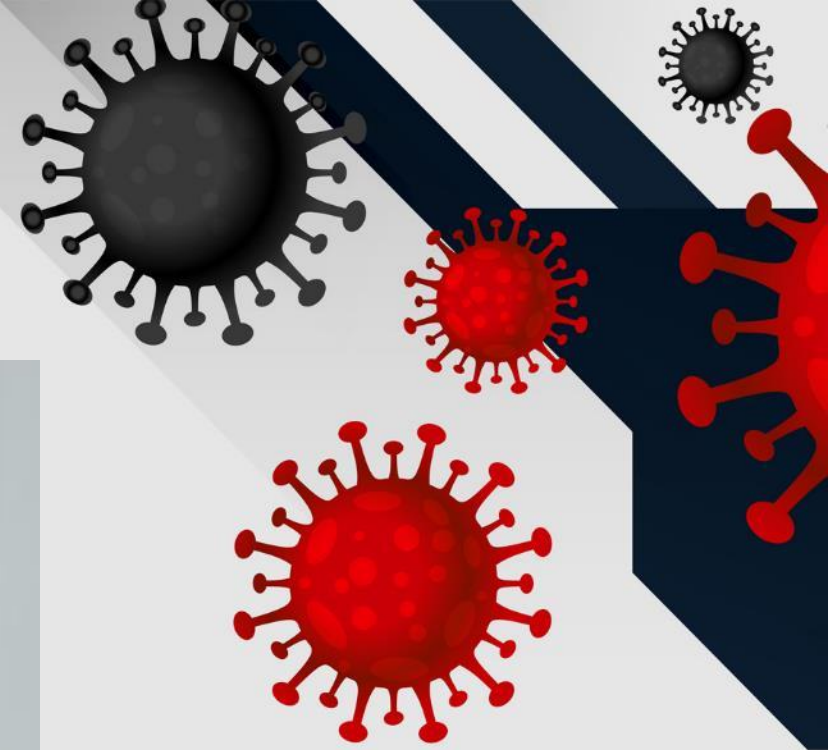


# Противопоказания к применению «ЭпиВакКорона» и «ЭпиВакКорона Н»

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний
- возраст до 18 лет
- иммунодефицит (первичный)
- злокачественные заболевания крови и новообразования
- беременность и период грудного вскармливания
- возраст старше 60 лет (для вакцины «ЭпиВакКорона Н»)

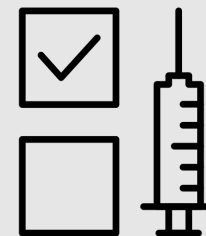
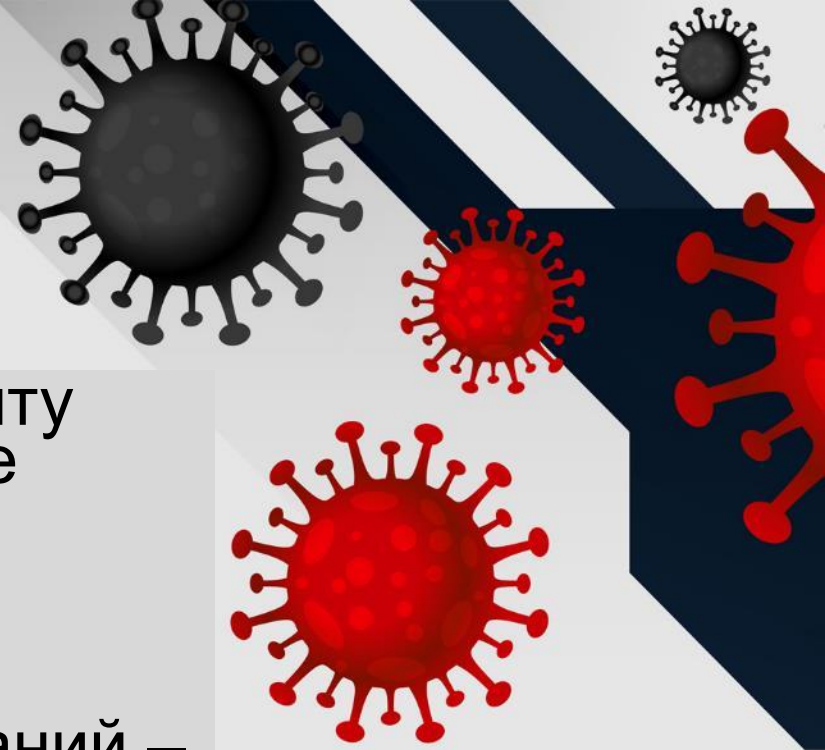


# «Спутник Лайт»



# Противопоказания:

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцине, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний – вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет
- С осторожностью при наличии хронических заболеваний, аутоиммунных заболеваний, злокачественных новообразований



# «КовиВак»



## Противопоказаниями к применению являются:

- серьезная поствакцинальная реакция или осложнение
- отягощенный аллергологический анамнез
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет;
- возраст старше 60 лет.



## Временные противопоказания к применению «КовиВак»

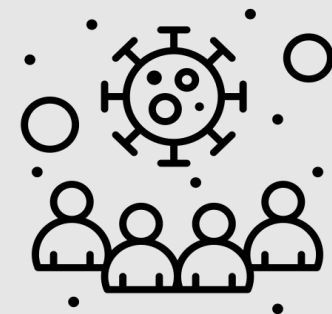
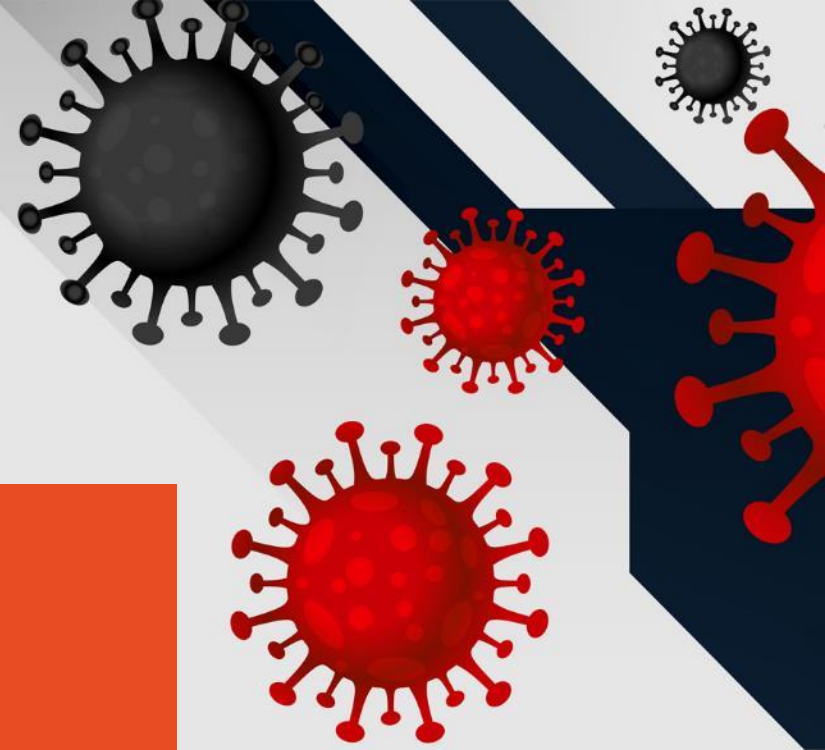
- Острые лихорадочные состояния, острые инфекционные и неинфекционные заболевания, включая период реконвалесценции. Вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления.
- Хронические инфекционные заболевания в стадии обострения. Вакцинацию проводят в период ремиссии.

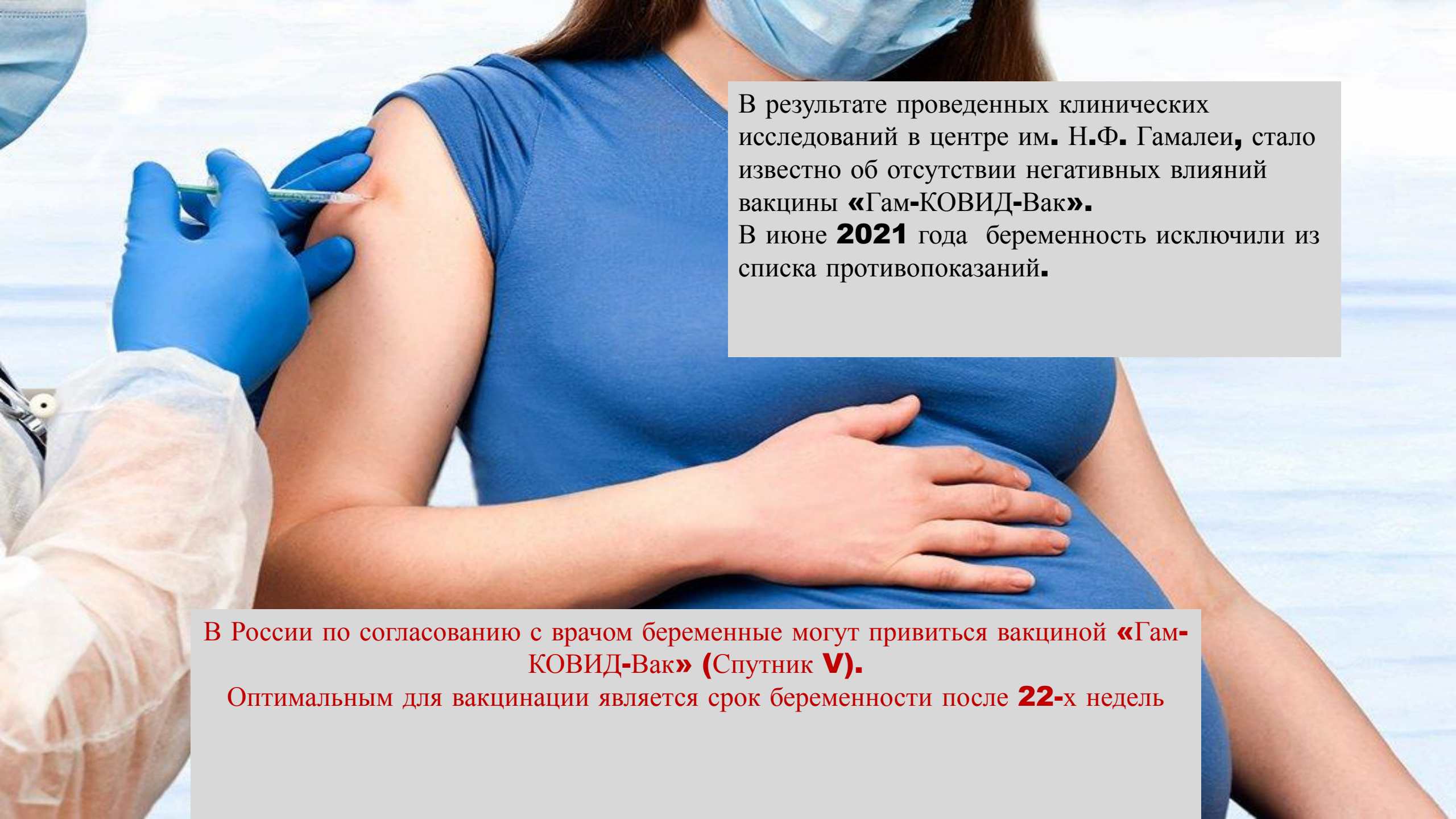




# Наиболее эффективные зарубежные вакцины против **COVID-19**:

- **Pfizer/BioNTech** (США-Германия) с вакциной **BNT162b2/Comirnaty**
- **Moderna** (США) с вакциной **mRNA-1273/Moderna**
- **AstraZeneca** (Великобритания) с вакциной **Vaxzevria/Covishield**
- **Sinovac Biotech** (Китай) с вакциной **CoronaVac**
- **CanSino Biologics** (Китай) с вакциной **Convidicea**



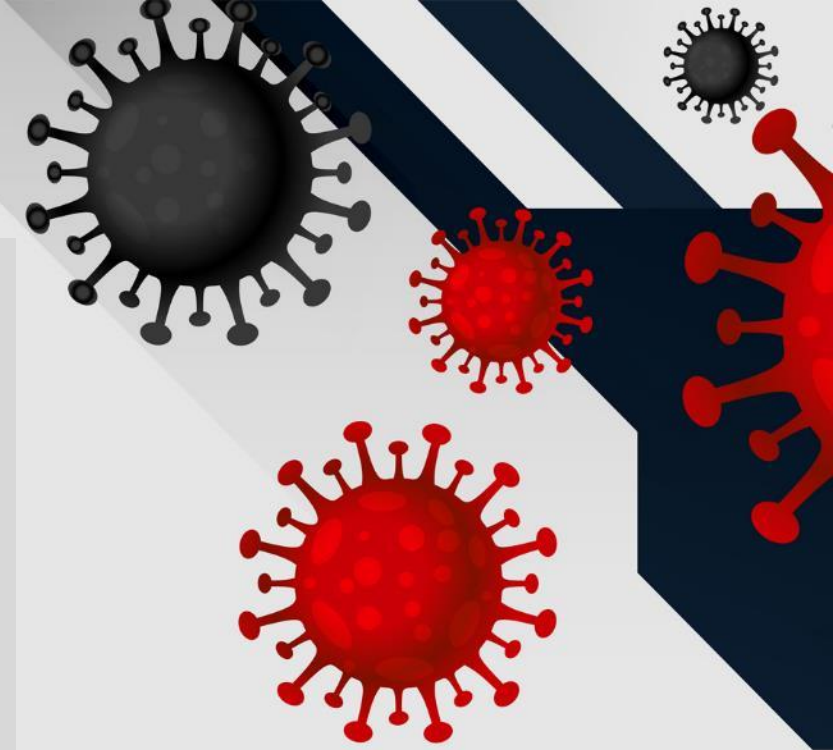


В результате проведенных клинических исследований в центре им. Н.Ф. Гамалеи, стало известно об отсутствии негативных влияний вакцины «Гам-КОВИД-Вак».  
В июне **2021** года беременность исключили из списка противопоказаний.

В России по согласованию с врачом беременные могут привиться вакциной «Гам-КОВИД-Вак» (Спутник **V**).

Оптимальным для вакцинации является срок беременности после **22-х** недель

- Общество медицины матери и плода (**SMFM**) и другие эксперты рекомендуют беременным и кормящим вакцинироваться от **COVID-19**. Центры по контролю за заболеваниями и профилактикой (**CDC**) рекомендуют вакцинацию всем людям в возрасте от **5** лет и старше, включая беременных, кормящих грудью и планирующих беременность женщин. **Вакцинация - лучший способ снизить риск заражения COVID-19 и осложнения, связанные с COVID-19 для матери и ребенка.**



Society for  
Maternal-Fetal  
Medicine

- Антитела, вырабатываемые организмом матери в ответ на вакцину, могут передаваться ребенку трансплацентарно. Грудное вскармливание также передает антитела ребенку.



Society for  
Maternal-Fetal  
Medicine

An illustration of a pregnant woman in a purple dress, with her hands resting on her belly. The background is a vibrant blue and cyan space filled with various colorful viruses, including a large, prominent pink virus with many spikes. The overall style is digital and artistic.

**Спасибо за внимание!**