

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Харрасов А.Ф., Седип В.К.

Название статьи Отличия иммунного статуса при Covid-19 в различных группах вакцинированных пациентов

1. Актуальность темы:

В представленной статье рассматривается динамика развития и угасания иммунного ответа на COVID-19 с количественной оценкой уровней иммуноглобулинов М и G у переболевших и вакцинированных после перенесенной инфекции людей. Проведен сравнительный анализ иммунного статуса различных групп вакцинированных. Было выявлено, что после ранее перенесенной инфекции уровень содержания иммуноглобулина G в крови переболевших выше и сохраняется более длительно - по сравнению с вакцинированными и переболевшими ранее людьми. Показана, сравнительно, более высокая эффективность вакцин Спутник V и назальная вакцины по сравнению с вакциной Спутник Лайт. Показана эффективность вакцинации в целом.

2. Научная новизна, значимость работы

1. Сила и продолжительность постинфекционного иммунитета зависит от тяжести перенесенного заболевания
2. Возраст, пол, сопутствующие заболевания не оказывают значительного влияния на выработку защитных антител.
3. Вакцинация и ревакцинация переболевших COVID-19 сохраняют высокий уровень антител на длительное время
4. Перенесенная инфекция и вакцинация после неё не предотвращают развития повторного заболевания, но предотвращают тяжелое течение заболевания.
5. Данная работа может подтвердить целесообразность вакцинирования после перенесенного заболевания COVID-19 и эффективность отечественных вакцин.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н. Назарова