## Экспертное заключение № 2023-КПМ-0262-1-001

по результатам оценки научных и научно-технических результатов НИР, достигнутых в рамках реализации проектов и мероприятий ГП НТР в сфере медицинских наук

#### І. Общие сведения о проекте

Номер проекта: КПМ-0262

Наименование тематики: РАЗРАБОТКА НОВЫХ МЕТОДОВ ИММУНОТЕРАПИИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ИХ ОСЛОЖНЕНИЙ, А ТАКЖЕ КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ИММУННЫХ БИОМАРКЕРОВ

Код-шифр тематики: FGMN-2023-0001

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"

#### **II.** Оценка результатов проектов

Вид результата: Метод лечения

Тип результата: Клинические рекомендации

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

Приоритетная проблема медицины и здравоохранения	Клинический эффект	Возможность импортозамещения

Задачи, полностью решенные к моменту завершения НИР или данного этапа НИР в рамках достижения УГТ оцениваемого научного результата

Задачи	Выполнена
Проведен аналитический обзор научной, медицинской, технической	Нет
литературы	1101
Собрана и описана информация по заболеванию или состоянию	
(группы заболеваний или состояний): этиология и патогенез,	Нет
эпидемиология, классификация, клиническая картина	
Подтверждены научные принципы нового продукта	Нет

Предварительно определены целевые показатели качества  Да  Подтверждена востребованность нового продукта  Да  Подтверждена востребованность нового продукта  Да  Сформулирована общая концепция нового продукта  Да  Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика  Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей  Нет  Проведены патентные исследования  Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи  Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет  валидированы
Подтверждена востребованность нового продукта  Да  Сформулирована общая концепция нового продукта  Да  Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика  Нет  Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей  Нет  Проведены патентные исследования  Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи  Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет  Нет  Нет  Нет  Нет  Нет  Нет  Не
Сформулирована общая концепция нового продукта       Да         Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика       Нет         Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей       Нет         Проведены патентные исследования       Нет         Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи       Нет         Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,       Нет
Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика       Нет         Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей       Нет         Проведены патентные исследования       Нет         Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи       Нет         Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,       Нет         Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,       Нет         Методы диагностики/лечения в клинические рекомендации,       Нет
Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей  Проведены патентные исследования  Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи  Проведены экспериментальные работы, подтверждающие  применимость разрабатываемых методов  диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в  клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,  разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,  разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
Проведены патентные исследования  Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи  Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, нет стандартизированы  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,  разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для доказательства эффективности использования идеи Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
Нет  Доказательства эффективности использования идеи  Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет  Стандартизированы  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
доказательства эффективности использования идеи Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
Нет  диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в  клинические рекомендации  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Стандартизированы  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет стандартизированы  Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,  Нет
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
валидированы
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Нет
верифицированы
Имеется акт/протокол верификации метода Нет
Имеется акт/протокол валидации метода Нет
Подготовлена программа апробации методов
Нет диагностики/лечения/реабилитации/профилактики
Проведены дополнительные патентные исследования Нет
Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их
Нет качества
Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в
клинические рекомендации  Нет
Выполнен анализ достоверности доказательств для методов
диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет
том числе основанных на использовании природных лечебных

факторов (диагностических, профилактических, лечебных,	
реабилитационных вмешательств)	
Разработан дизайн клинического исследования метода	Нет
Подготовлен протокол клинического исследования метода	Нет
Проведено предварительное клиническое исследование метода	Нет
Сформирован отчет о предварительных результатах исследования метода	Нет
Проведено клиническое исследование безопасности и эффективности метода	Нет
Сформирован отчет о результатах клинического исследования безопасности и эффективности метода	Нет
Метод доработан на основе результатов клинических исследований	Нет
Разработаны предложения по включению метода в клинические рекомендации	Нет
Проект клинических рекомендаций размещен в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" и направлен в научные организации, образовательные организации высшего образования, медицинские организации, медицинские профессиональные некоммерческие организации их ассоциаций (союзы)	Нет
Получены отзывы на проект клинических рекомендаций	Нет
Проект клинических рекомендаций доработан	Нет

# Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации о результатах НИР

Материалы	Наличие
Отчет о НИР, содержащий:	
- материалы о заболевании или состоянии (группе заболеваний или	
состояниях);	Да
- этиология и патогенез, эпидемиология, классификация, клиническая	
картина.	
Медико-экономическое обоснование разработки методов	
диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в	Нет
клинические рекомендации	
Презентация	Нет
Отчет о патентных исследованиях	Нет

Пуоликация, содержащая экспериментальные данные, о разрасотке методов диатностики/лечения/реабилитации/профилактики  Пояспительная записка  Экспертное заключение  Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Отчет о НИР, включающий:  - материалы о целевых областях применения методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный и (или) валидированный и (или) верифицированный: - метод диагностики; - метод деабилитации; - метод печения; - метод профилактики  Проскт технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекаретвенной формы (ГЛФ)  Секрет производства (поу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе основанных на использовании природных лечебных факторов	П.	
Пояснительная записка  Экспертное заключение  Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке методов диатностики/лечения/реабилитации/профилактики  Отчет о НИР, включающий: - материалы о целевых областях применения методов диатностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный: - метод диагностики; - метод деабилитации; - метод реабилитации; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстащии (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производетва (ноу-хау)  Нет  Нолезная модель  Программа для ЭВМ  Нет  База данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоспованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Публикация, содержащая экспериментальные данные, о разработке методов диагностики/дечения/реабилитации/профилактики	Да
Мопография, содержащая экспериментальные данные о разработке методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Отчет о НИР, включающий:  - материалы о целевых областях применения методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизировашный и (или) валидировашый и (или)  верифицированный:  - метод диагностики;  - метод диагностики;  - метод реабилитации;  - метод реабилитации;  - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстапции (АФС) и готовой лекарственной формы  (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Ваза данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клишические рекомендации и пформации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет		Нет
Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Отчет о НИР, включающий:  - материалы о целевых областях применения методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или)  верифицированный:  - метод диагностики;  - метод деабилитации;  - метод реабилитации;  - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Сскрет производства (поу-хау)  Изобретение  Нет  Полезная модель  Программа для ЭВМ  Ваза данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менсджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации и профилактики, печения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Экспертное заключение	Нет
методов диагностики/лечении/реабилитации/профилактики  Отчет о НИР, включающий:  - материалы о целевых областях применения методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный:  - метод диагностики;  - метод лечения;  - метод реабилитации;  - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстащии (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включасмой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке	
- материалы о целевых областях применения методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный: - метод диагностики; - метод диагностики; - метод реабилитации; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  База дашных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	Нет
диагностики/лечения/реабилитации/профилактики  Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный:  - метод диагностики; - метод лечения; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  База данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Отчет о НИР, включающий:	
Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный:  - метод диагностики; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	- материалы о целевых областях применения методов	Да
Применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный: - метод диагностики; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проскт технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Программа для ЭВМ  База данных  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	
Применимость разрабатываемых методов  Стандартизированный и (или) валидированный и (или) верифицированный:  - метод диагностики;  - метод реабилитации;  - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  База данных  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и	Нат
верифицированный: - метод диагностики; - метод лечения; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Программа для ЭВМ  Нет  База данных  Стаидартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	применимость разрабатываемых методов	пет
- метод диагностики; - метод лечения; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Программа для ЭВМ  База данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Стандартизированный и (или) валидированный и (или)	
- метод лечения; - метод реабилитации; - метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  База данных  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	верифицированный:	
- метод лечения; - метод реабилитации; -метод профилактики  Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Нет  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	- метод диагностики;	Ш
-метод профилактики Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ) Секрет производства (ноу-хау) Нет Изобретение Нет Полезная модель Нет Полезная модель Нет Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества) Отчет о дополнительных патентных исследованиях Нет Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации и нформации Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе Нет	- метод лечения;	пет
Проект технического задания на разработку активной фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет  Изобретение  Полезная модель  Нет  Программа для ЭВМ  Нет  База данных  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации и нформации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	- метод реабилитации;	
фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы (ГЛФ)  Секрет производства (ноу-хау)  Нет Изобретение  Полезная модель  Нет Программа для ЭВМ  Нет База данных  Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	-метод профилактики	
(ГЛФ)       Нет         Секрет производства (ноу-хау)       Нет         Изобретение       Нет         Полезная модель       Нет         Программа для ЭВМ       Нет         База данных       Нет         Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)       Нет         Отчет о дополнительных патентных исследованиях       Нет         Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества       Нет         Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации       Нет         Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе       Нет	Проект технического задания на разработку активной	
Секрет производства (ноу-хау)       Нет         Изобретение       Нет         Полезная модель       Нет         Программа для ЭВМ       Нет         База данных       Нет         Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)       Нет         Отчет о дополнительных патентных исследованиях       Нет         Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества       Нет         Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации       Нет         Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе       Нет	фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы	Нет
Изобретение Нет Полезная модель Нет Программа для ЭВМ Нет База данных Нет Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества) Отчет о дополнительных патентных исследованиях Нет Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества Нет Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе Нет	(ГЛФ)	
Полезная модель Нет Программа для ЭВМ Нет База данных Нет Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества) Отчет о дополнительных патентных исследованиях Нет Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе Нет	Секрет производства (ноу-хау)	Нет
Программа для ЭВМ Нет  База данных Нет  Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях Нет  Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества Нет  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе Нет	Изобретение	Нет
База данных       Нет         Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)       Нет         Отчет о дополнительных патентных исследованиях       Нет         Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества       Нет         Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации       Нет         Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе       Нет	Полезная модель	Нет
Стандартные операционные процедуры (в рамках системы менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Программа для ЭВМ	Нет
Менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	База данных	Нет
менеджмента качества)  Отчет о дополнительных патентных исследованиях  Нет  Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Стандартные операционные процедуры (в рамках системы	
Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества  Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в  клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	менеджмента качества)	нет
Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в нет клинические рекомендации информации Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе нет	Отчет о дополнительных патентных исследованиях	Нет
Клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества	Нет
клинические рекомендации информации  Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе  Нет	Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в	TT
профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе Нет	клинические рекомендации информации	Нет
	Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики,	
основанных на использовании природных лечебных факторов	профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе	Нет
	основанных на использовании природных лечебных факторов	

(диагностических, профилактических, лечебных, реабилитационных	
вмешательств)	
Уведомление о начале разработки клинических рекомендаций	Нет
Проект клинических рекомендаций	Нет
Отзывы на проект клинических рекомендаций	Нет
Доработанный проект клинических рекомендаций	Нет

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научнотехнологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Критическая технология	Соответствие
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	Нет
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	Да
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	Нет
Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии	Нет

Сквозные технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Сквозная технология	Соответствие
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии	Да
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	Нет
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	Нет
Биотехнологии в отраслях экономики	Нет

Соответствие достигнутого научного результата НИР ожидаемым результатам, которые указаны в проекте тематики научного исследования:

Не соответствует

### III. Вывод:

Результат НИР содержит описание открытого пилотного исследования без группы сравнения, причем предлагаемые новые методы использовались в комбинации со стандартной терапией. На основании приведенных результатов нет возможности сделать вывоб об эффективности предлагаемой схемы лечения. Патентный поиск и анализ рынка и эффективности (хотя бы порядок числа больных) не приведены. Заключение отчета (эффективности терапии) не соответствует цели (оценка прогностической эффективности маркеров).

Эксперт	(А.Н. Лукашев)
Skellepi	(71.11. J1 yKamed)