Экспертное заключение № 2023-КПМ-0261-1-001

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-0261

Наименование тематики: Технология анализа структурного коннектома как

прогностического маркера терапевтического ответа на ритмическую транскраниальную

магнитную стимуляцию при большом депрессивном расстройстве

Код-шифр тематики: FGMG-2023-0004

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное

учреждение "Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины"

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
Увеличение количества	Повышение качества	Имеется возможность
пациентов с психическими	жизни, связанного с	серийного производства в
заболеваниями	состоянием здоровья	России

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	Да
литературы	
Собрана и описана информация по заболеванию или состоянию	
(группы заболеваний или состояний): этиология и патогенез,	Да
эпидемиология, классификация, клиническая картина	
Подтверждены научные принципы нового продукта	Да

Предварительно определены целевые показатели качества Да Определенно целевое назначение продукта Да Подтверждена востребованность нового продукта Нет Сформулирована общая концепция нового продукта Да Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика 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, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет			
Подтверждена востребованность нового продукта Да Сформулирована общая концепция нового продукта Да Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика Нет Проведены натентные 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 клипические рекомендации Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клипические рекомендации, Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клипические рекомендации, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клипические рекомендации, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клипические рекомендации, да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клипические рекомендации, да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Подготовлена программа апробации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен апализ существующих клипических рекомендаций и их качества Выполнен апализ паучной обоснованности информации, включаемой в клипические рекомендации Выполнен апализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	Предварительно определены целевые показатели качества	Да	
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 непользования идеи Да Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов Да диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в клинические рекомендации, Нет Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да методы диагностоки/лечения/реабилитации/профилактики, Да верифицированы Нет Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов Нет диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Нет Выполнен анализ научной обоснованности д	Определено целевое назначение 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 Да Проведены экспериментальные работы, подтверждающие применимость разрабатываемых методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, Да Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Нет Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Нет Выполнен анализ достоверности доказател	Подтверждена востребованность нового продукта	Нет	
Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей Нет Проведены патентные исследования Выполнена проверка конщещии 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, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ паучной обосновашности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Сформулирована общая концепция нового продукта	Да	
Проведены натептные 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, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоенованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика	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, Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да варифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ паучной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей	Нет	
Да 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, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медиципской реабилитации, в	Проведены патентные исследования	Нет	
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, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для	Да	
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, Да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ паучной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	доказательства эффективности использования идеи		
Да Да Да 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, Валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Проведены экспериментальные работы, подтверждающие		
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, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	применимость разрабатываемых методов	Па	
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в	да	
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, стандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	клинические рекомендации		
тандартизированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,		
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,	Нет	
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	стандартизированы		
Валидированы Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,		
Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики, разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Да верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,	Да	
разрабатываемые для включения в клинические рекомендации, Верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в	валидированы		
Верифицированы Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Методы диагностики/лечения/реабилитации/профилактики,		
Имеется акт/протокол верификации метода Нет Имеется акт/протокол валидации метода Нет Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Нет Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	разрабатываемые для включения в клинические рекомендации,	Да	
Имеется акт/протокол валидации метода Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	верифицированы		
Подготовлена программа апробации методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Имеется акт/протокол верификации метода	Нет	
Нет Диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Имеется акт/протокол валидации метода	Нет	
диагностики/лечения/реабилитации/профилактики Проведены дополнительные патентные исследования Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Подготовлена программа апробации методов		
Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их качества Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	Нет	
Нет Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Проведены дополнительные патентные исследования	Нет	
Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их		
Клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	качества	Нет	
Клинические рекомендации Выполнен анализ достоверности доказательств для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в		
диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	клинические рекомендации	Нет	
диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в Нет	Выполнен анализ достоверности доказательств для методов		
	-	Нет	
1 1 ' '	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	Да
клинические рекомендации	
Презентация	Нет
Отчет о патентных исследованиях	Нет

Публикация, содержащая экспериментальные данные, о разработке	Да
методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	C
Пояснительная записка	Нет
Экспертное заключение	Нет
Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке	Нет
методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	1101
Отчет о НИР, включающий:	
- материалы о целевых областях применения методов	Да
диагностики/лечения/реабилитации/профилактики	
Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и	По
применимость разрабатываемых методов	Да
Стандартизированный и (или) валидированный и (или)	
верифицированный:	
- метод диагностики;	По
- метод лечения;	Да
- метод реабилитации;	
-метод профилактики	
Проект технического задания на разработку активной	
фармацевтической субстанции (АФС) и готовой лекарственной формы	Нет
(ГЛФ)	
Секрет производства (ноу-хау)	Нет
Изобретение	Нет
Полезная модель	Нет
Программа для ЭВМ	Нет
База данных	Нет
Стандартные операционные процедуры (в рамках системы	Hom
менеджмента качества)	Нет
Отчет о дополнительных патентных исследованиях	Нет
Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества	Нет
Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в	Hem
клинические рекомендации информации	Нет
Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики,	
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	Да
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	Нет
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:

Соответствует

Работа перспективная, текущий этап в	выполнен в соответствии с планом, представленным
авторами.	
Эксперт	(Д.С. Карпов)

III. Вывод: