### Экспертное заключение № 2023-КПМ-0311-1-001

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-0311

Наименование тематики: ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ СОТРУДНИКОВ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА С СИНДРОМОМ ВЫГОРАНИЯ

Код-шифр тематики: FUEZ-2023-0003

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Клиническая Больница Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук"

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

Вид результата: Метод реабилитации

Тип результата: Клинические рекомендации

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

| Приоритетная проблема медицины и здравоохранения | Клинический эффект  | Возможность<br>импортозамещения |
|--|---------------------|---------------------------------|
| Растущая смертность от                           | Повышение качества  | Имеется возможность             |
| болезней системы                                 | жизни, связанного с | серийного производства в        |
| кровообращения                                   | 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   | Да        |
| 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           | Нет    |  |
| Определено целевое назначение продукта                          | Да     |  |
| Подтверждена востребованность нового продукта                   | Да     |  |
| Сформулирована общая концепция нового продукта                  | Да     |  |
| Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика                   | Да     |  |
| Сформулирована ожидаемая выгода для потребителей                | Да     |  |
| Проведены патентные исследования                                | Нет    |  |
| Выполнена проверка концепции экспериментальными методами для    | По     |  |
| доказательства эффективности использования идеи                 | Да     |  |
| Проведены экспериментальные работы, подтверждающие              |        |  |
| применимость разрабатываемых методов                            | Нет    |  |
| диагностики/лечения/реабилитации/профилактики для включения в   | ner    |  |
| 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    |  |
| 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                        | Да     |  |
| диагностики/лечения/реабилитации/профилактики                   | Да     |  |
| Проведены дополнительные патентные исследования                 | Нет    |  |
| Выполнен анализ существующих клинических рекомендаций и их      | Нет    |  |
| качества  | 1101   |  |
| Выполнен анализ научной обоснованности информации, включаемой в | Ло     |  |
| клинические рекомендации  | Да     |  |
| Выполнен анализ достоверности доказательств для методов         | ции, в |  |
| диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в |        |  |
|   |        |  |

| том числе основанных на использовании природных лечебных            |      |
|---|------|
| факторов (диагностических, профилактических, лечебных,              |      |
| реабилитационных вмешательств)                                      |      |
| Разработан дизайн клинического исследования метода                  | Да   |
| Подготовлен протокол клинического исследования метода               | Нет  |
| Проведено предварительное клиническое исследование метода           | Да   |
| Сформирован отчет о предварительных результатах исследования метода | Да   |
| Проведено клиническое исследование безопасности и эффективности     |      |
|   | Нет  |
| метода  |      |
| Сформирован отчет о результатах клинического исследования           | Нет  |
| безопасности и эффективности метода                                 |      |
| Метод доработан на основе результатов клинических исследований      | Нет  |
| Разработаны предложения по включению метода в клинические           | Нет  |
| рекомендации  | 1101 |
| Проект клинических рекомендаций размещен в информационно-           |      |
| телекоммуникационной сети "Интернет" и направлен в научные          |      |
| организации, образовательные организации высшего образования,       | Нет  |
| медицинские организации, медицинские профессиональные               |      |
| некоммерческие организации их ассоциаций (союзы)                    |      |
| 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       |      |
| методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики               | Да   |
| Пояснительная записка   | Нет  |
| Экспертное заключение   | Нет  |
| Монография, содержащая экспериментальные данные о разработке        |      |
| методов диагностики/лечения/реабилитации/профилактики               | Нет  |
| Отчет о НИР, включающий:  |      |
| - материалы о целевых областях применения методов                   | Да   |
| диагностики/лечения/реабилитации/профилактики                       |      |
| Экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность и        | II   |
| применимость разрабатываемых методов                                | Нет  |
| Стандартизированный и (или) валидированный и (или)                  |      |
| верифицированный:   |      |
| - метод диагностики;  | Нет  |
| - метод лечения;  | нет  |
| - 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                | Шот  |
| менеджмента качества)   | Нет  |
| Отчет о дополнительных патентных исследованиях                      | Нет  |
| Обзор существующих клинических рекомендаций и оценка их качества    | Да   |
| Критическая оценка научной обоснованности, включаемой в             | По   |
| клинические рекомендации информации                                 | Да   |
| Оценка уровней достоверности доказательств для методов диагностики, | Нет  |
| профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе        | 1101 |

| 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  | Нет          |
| 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

## III. Вывод:

Представленный отчет соответствует заявленной тематике НИР, результаты имеют ограниченные перспективы клинического внедрения для достижения целей в борьбе со смертностью трудоспособного населения, но находятся на ранней стадии. Необходимо расширить объем выборки для получения достоверных результатов, добавить в исследование контрольную группу, сопоставимую с исследуемыми по половозрастному составу.

| Эксперт | A.B. | Виног | радов |
|---------|------|-------|-------|
|---------|------|-------|-------|