

## Экспертное заключение № 2023-КПМ-0305-1-001

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

### I. Общие сведения о проекте

Номер проекта: КПМ-0305

Наименование тематики: Современные методы хирургической коррекции редких форм  
генитального пролапса с использованием малотравматичных эндоскопических методик

Код-шифр тематики: FUEM-2023-0007

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения Санкт-Петербургская клиническая больница Российской академии наук

### 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
Недостаточные оперативность и качество ранней диагностики, профилактики и лечения дегенеративно- дистрофических заболеваний, в т.ч. с применением сустав- сохраняющих хирургических технологий	Повышение качества жизни, связанного с состоянием здоровья	Имеется возможность серийного производства в России

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

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации  
о результатах НИР

Критические 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

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	Да
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

Вид результата: Метод реабилитации

Тип результата: Клинические рекомендации

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

<b>Приоритетная проблема медицины и здравоохранения</b>	<b>Клинический эффект</b>	<b>Возможность импортозамещения</b>
Недостаточные оперативность и качество ранней диагностики, профилактики и лечения дегенеративно- дистрофических заболеваний, в т.ч. с применением сустав- сохраняющих хирургических технологий	Повышение качества жизни, связанного с состоянием здоровья	Имеется возможность серийного производства в России

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

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации о результатах НИР

Критические 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

<b>Критическая технология</b>	<b>Соответствие</b>
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	Да
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:**

НИР выполнена на высоком уровне и посвящена разработке новых методов хирургического лечения редких форм генитального пролапса, в том числе после брюшно-промежностных операций по поводу рака толстой кишки. Согласно глобальной статистике, примерно 30% операций, проводимых для лечения пролапса, выполняются в связи с рецидивом заболевания.. Авторы провели изучение эффективности операций с использованием сетчатого имплантата (группа сравнения) и операций в собственной модификации (основная группа) у пациенток с атипичными формами генитального пролапса. Показано, что методика модифицированной операции кольпоклеизис имеет высокую безопасность и эффективность. Анализ данных, полученных за первый год исследования, позволил сделать предварительные выводы: применение модифицированной операции кольпоклеизис является высокоэффективным способом коррекции пролапса (100%эффективность), а также профилактики возникновения рецидивов заболевания.. Далее, запланировано продолжить проведение хирургических операций у пациенток основной группы, исследования биоптатов тканей тазовых органов, а также формирование доказательной базы эффективности предложенной методики лечения и реабилитации.

Эксперт \_\_\_\_\_(В.Л. Радужкевич)