

Экспертное заключение № 2023-КПМ-0293-1-001

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-0293
Наименование тематики: Разработка диагностической и прогностической панели неблагоприятных исходов беременности на основе анализа геномного состава микробиоты влагалища
Код-шифр тематики: FGWN-2023-0011
Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"

II. Оценка результатов проектов

Вид результата: Прочее
Тип результата: Иное
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

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	Нет
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:

Частично соответствует

III. Вывод:

В отчете НИР отсутствует раздел "материалы и методы". Из отчета не ясно ПЦР метод для идентификации лактобацилл использовался собственный, разработанный авторами или коммерчески доступный набор реагентов. В задачах проекта значилось определение различных микроорганизмов, в том числе видов дрожжеподобных грибов. В отчете отсутствует информация по определению любой другой микрофлоры помимо лактобактерий. Стоит отметить, что женщинам при обращении в женскую консультацию, особенно при наличии каких-либо симптомов дисбиоза назначаются анализы на определения условно-патогенной микрофлоры, куда входит диагностика грибов родов *Candida*, бактерий *G. vaginalis* и *A. vaginae*. Невключение в исследование условно-патогенной микрофлоры, которая уже описана как возможно ассоциированная с

преждевременными родами и невынашиванием беременности, совершенно не ясно и снижает ценность представленных результатов.

Эксперт _____(Ю.А. Беспятых)