

Договор № 276/30-22-24
на реализацию научных, научно-технических проектов по грантовому
финансированию

г. Астана

от «18» октябрь 2022 года

Государственное учреждение «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице заместителя председателя **Орынбекова Д.Р.**, действующего на основании Положения Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, утвержденного приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от «13» сентября 2022 года № 1-к, приказа руководителя аппарата Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от «10» октября 2022 года № 7-ж/к и приказа и.о. председателя Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от «11» октября 2022 года № 158-нж, с одной стороны, и АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Председателя правления **Кусаинова А.З.**, действующего на основании Устава, утвержденного от 03 августа 2018 года №1969-1910-01-АО, с другой стороны, далее совместно именуемые Стороны, на основании статьи 96 Бюджетного Кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, Гражданского кодекса Республики Казахстан от 1 июля 1999 года, «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» пункта 40) статьи 394 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года (далее – Налоговый Кодекс), статей 24, 26 Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», пунктов 16, 41 постановления Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575 «Об утверждении Правил базового и программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, а также грантового финансирования научной и (или) научно-технической деятельности и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности», пункта 38 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519 «О национальных научных советах», приказа Председателя Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 2 марта 2022 года № 27-нж «Об утверждении конкурсной документации на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы», приказа председателя Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от «14» сентября 2022 года № 147-нж «Об утверждении решений Национальных научных советов о грантовом финансировании по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы», решения Национального научного совета о грантовом финансировании по приоритету «Наука о жизни и здоровье» (протокол от «3» августа 2022 года № 7), заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства, по выполнению научного исследования, в рамках государственного заказа на реализацию научного и (или) научно-технического проекта по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмме 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 154 «Оплата услуг по исследованиям» на общую сумму 49 737 211,90 (сорок девять миллионов семьсот тридцать семь тысяч двести одиннадцать тенге) 90 тиын на весь срок реализации проекта, с разбивкой по годам:

в пределах сумм финансирования на 2022 год - в сумме 10 375 131,65 (десять миллионов триста семьдесят пять тысяч сто тридцать одна) тенге 65 тиын;

в пределах сумм финансирования на 2023 год - в сумме 24 338 269,67 (двадцать четыре миллиона триста тридцать восемь тысяч двести шестьдесят девять) тенге 67 тиын;

в пределах сумм финансирования на 2024 год - в сумме 15 023 810,58 (пятнадцать миллионов двадцать три тысячи восемьсот десять) тенге 58 тиын.

по приоритету: Наука о жизни и здоровье и по теме:

1) ИРН AP14872103 «Определение соматического и психосоциального статуса детей, родившихся в результате вспомогательных репродуктивных технологий, с разработкой прогностической модели и принципов ведения детей»

1.2 Содержание и сроки выполнения основных этапов реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию определяются календарным планом согласно конкурсной заявке Исполнителя на грантовое финансирование.

1.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и являются его неотъемлемой частью:

- 1) Настоящий Договор;
- 2) Календарный план (Приложение) 1.1. _ к Договору);
- 3) Отчет об использовании выделенных средств по грантовому финансированию (Приложение 2.1 к Договору).

2. Характеристика научно-технической продукции

2.1 Характеристики научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели Указаны в п. 2 календарного плана, согласно приложению 1.1 к Договору

3. Общая сумма договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора составляет 49 737 211,90 (сорок девять миллионов семьсот тридцать семь тысяч двести одиннадцать) тенге 90 тиын на весь срок реализации проекта, с разбивкой по годам:

в пределах сумм финансирования на 2022 год - в сумме 10 375 131,65 (десять миллионов триста семьдесят пять тысяч сто тридцать одна) тенге 65 тиын;

в пределах сумм финансирования на 2023 год - в сумме 24 338 269,67 (двадцать четыре миллиона триста тридцать восемь тысяч двести шестьдесят девять) тенге 67 тиын;

в пределах сумм финансирования на 2024 год - в сумме 15 023 810,58 (пятнадцать миллионов двадцать три тысячи восемьсот десять) тенге 58 тиын, включая стоимость всех затрат, связанных с выполнением работ, с учетом всех налогов и других обязательных платежей в бюджет, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3.2 Работы Исполнителя оплачиваются Заказчиком в следующем порядке: Заказчик осуществляет предоплату 50% от суммы финансирования на соответствующий финансовый год, в течении 5 (пяти) банковских дней с момента регистрации настоящего Договора в органах Казначейства.

Последующая оплата производится с пропорциональным удержанием ранее выплаченного аванса, согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ.

Окончательная оплата Заказчиком по Договору на конец соответствующего финансового года (первый год, второй год реализации проекта (промежуточный)) осуществляется, согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем: кратких сведений о реализации проекта в соответствии с календарным планом, положительного решения Национального научного совета, и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ, в соответствии с требованиями, установленными законодательством.

Окончательная оплата Заказчиком по Договору на конец соответствующего финансового года (третий год реализации проекта (итоговый)) осуществляется согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем: отчета о научной

и (или) научно-технической деятельности, заключения государственной научно-технической экспертизы, положительного решения Национального научного совета, отчета об использовании выделенных средств по грантовому финансированию (Приложение 2.1 к Договору), и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ, в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством.

3.3 Источник финансирования: Республиканский бюджет.

3.4 Исполнитель обязан обеспечить у себя надлежащий бухгалтерский учет и анализ фактической стоимости выполненной работы в разрезе ее этапов, в установленном законодательством порядке.

3.5 В соответствии с подпунктом 40) статьи 394 Налогового кодекса Исполнитель освобождается от налога на добавленную стоимость.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1 Исполнители представляют Заказчику краткие сведения о реализации проекта в соответствии с календарным планом (первый год, второй год реализации проекта (промежуточный)) не позднее 15 ноября текущего отчетного года. Итоговые отчеты о научной и (или) научно-технической деятельности (по завершении проекта) не позднее 1 ноября текущего отчетного года.

4.2 Исполнитель в первый год (за исключением проектов со сроком реализации 1 (один) год), второй год (за исключением проектов со сроком реализации 2 (два) года) (промежуточный) реализации проекта не позднее 10 декабря представляет Заказчику акт выполненных работ и решение Национального научного совета по кратким сведениям.

Исполнитель в первом году (по проектам со сроком реализации 1 (один) год), втором году (со сроком реализации 2 (два) года), третьем году (со сроком реализации 3 (три) года) (итоговый) реализации проекта не позднее 10 декабря представляет Заказчику, акт выполненных работ, заключение Государственной научно-технической экспертизы и решение Национального научного совета по отчетам о научной и (или) научно-технической деятельности.

Исполнитель представляет Заказчику отчет об использовании выделенных средств (промежуточный (первый год (за исключением проектов со сроком реализации 1 (один) год), второй год реализации проектов (за исключением проектов со сроком реализации 2 (два) года) в срок до 25 января года, следующего за отчетным (приложение 2.1 к Договору), итоговый до 10 декабря текущего отчетного года.

Исполнитель обеспечивает достоверность и правомерность отражаемых сведений в отчете об использовании выделенных средств

4.3 В случае досрочной реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы.

Если в процессе реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего выполнения научного и (или) научно-технического проекта, Исполнитель обязан приостановить их, поставив в известность Заказчика в пятидневный срок после приостановления работы.

В этом случае стороны обязаны рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения научного и (или) научно-технического проекта путем получения решения Национального научного совета.

4.4 Оборудование, приборы и (или) инвентарь, приобретенное(-ые) государственными организациями в рамках проекта, закрепляются на их балансе.

4.5 При публикации научной работы, в ходе и (или) после завершения проекта, авторы обязаны ссылаться на полученный грант с указанием его ИРН и источника финансирования (Министерство образования и науки Республики Казахстан).

5. Ответственность сторон

5.1 При невыполнении обязательств, предусмотренных Договором, стороны несут ответственность на условиях и в порядке установленных законодательством.

5.2 В случае невыполнения работ по научному и (или) научно-техническому проекту в сроки, указанные в приложении 1.1 настоящего Договора и пункте 4.1 Договора, Исполнитель выплачивает в доход соответствующего бюджета неустойку в размере 0,03 % от суммы соответствующего текущего года научного и (или) научно-технического проекта за каждый просроченный календарный день.

В случае невыполнения и ненадлежащего выполнения работ, предусмотренных календарным планом работ (приложение 1.1 к Договору) настоящего Договора, Исполнитель выплачивает в доход соответствующего бюджета неустойку в размере 0,05 % от суммы соответствующего текущего года научного и (или) научно-технического проекта за каждый просроченный календарный день.

Для вычета суммы неустойки Исполнитель и Заказчик заключает дополнительное соглашение к Договору, за исключением случаев оплаты неустойки Исполнителем в доход республиканского бюджета и представления подтверждающих документов.

5.3 В случае невыполнения и ненадлежащего выполнения Исполнителем работ по научному и (или) научно-техническому проекту, Заказчик вправе прекратить их финансирование на любом этапе выполнения, путем заключения дополнительного соглашения на основании решения Национального научного совета.

5.4 Средства грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта, назначаемым заявителем для непосредственного руководства научным и (или) научно-техническим проектом, согласно заявке на грантовое финансирование.

В случае экономии средств руководитель проекта перераспределяет средства в рамках одной статьи затрат либо перераспределяет средства между различными статьями затрат в рамках общего объема, утвержденного на календарный год. Не допускается увеличение финансирования, утвержденного Национальным научным советом при одобрении проекта на служебные командировки за пределы Республики Казахстан и научно-организационное сопровождение.

5.5 Средства грантового финансирования направляются на расходы, непосредственно связанные с реализацией научного и (или) научно-технического проекта, в соответствии с требованиями, установленными законодательством.

5.6 В случае неэффективного и необоснованного использования средств грантового финансирования, Исполнитель несет ответственность в установленном законодательством порядке.

6. Прочие условия

6.1 Мониторинг хода реализации научных и (или) научно-технических проектов и их результативности, в том числе с выездом на место, а также осуществление мониторинга результативности проводимых научных и (или) научно-технических проектов осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

6.2 В случае внесения изменений в Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022-2024 годы», в части уменьшения средств на соответствующий финансовый год, выделяемых на выполнение научных и (или) научно-технических проектов, Заказчик на основании решения Национального научного совета вправе вносить соответствующие изменения в пункт 3.1. Договора, календарный план (приложение(-я) 1.1. Договора).

6.3 Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его регистрации в территориальных органах Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, согласно пункту 2 статьи 386 Гражданского Кодекса Республики Казахстан

распространяет свое действие на отношения, возникшие со дня принятия решения Национального научного совета и действует по «31» декабря 2024 года.

6.4 Научные, научно-технические проекты и отчеты (промежуточные и итоговые) по их выполнению подлежат обязательному государственному учету Исполнителем в Национальном центре государственной научно-технической экспертизы в установленном законодательством порядке, в соответствии с Правилами государственного учета научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из государственного бюджета и отчета по их выполнению, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 149.

6.5 Ответственность по всем претензиям третьих лиц несет Исполнитель.

6.6 Договор составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

6.7 Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями и подписываются первыми руководителями (либо уполномоченными лицами) Сторон.

7. Юридические адреса сторон

Заказчик:

ГУ «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан»
г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, 8
БИН 061 140 007 608
БИК КК MF KZ 2А
ИИК KZ92 0701 01KS N000 0000
Кбе 11
РГУ «Комитет Казначейства
Министерства финансов РК»

Исполнитель:

АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии»
г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, 146
БИН 991 240 004 660
БИК HS BK KZ KX
ИИК KZ61601A861003133551
Кбе 16
АО «Народный Банк Казахстана» г. Алматы
Тел. +7 (727) 299-21-21
E-mail: info@pediatria.kz

Заместитель председателя



Орынбеков Д.Р.

м.п.

Председатель правления



Кусаинов А.З.

м.п.

Приложение 1.1
к настоящему договору

№ 276/30- от « 18 » октября 2022 года
22-24

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ (Акционерное общество «Научный центр педиатрии и детской хирургии»)

1.1 По приоритету: Наука о жизни и здоровье.

1.2 По подприоритету Инновационные исследования в медицине и общественном здравоохранении.

1.3 По теме проекта: ИРН АР14872103 «Определение соматического и психосоциального статуса детей, родившихся в результате вспомогательных репродуктивных технологий, с разработкой прогностической модели и принципов ведения детей».

1.4 Общая сумма проекта 49 737 211,90 (сорок девять миллионов семьсот тридцать семь тысяч двести одиннадцать) тенге 90 тиын, в том числе с разбивкой по годам, для выполнения работ согласно пункту 3:

- на 2022 год - в сумме 10 375 131,65 (десять миллионов триста семьдесят пять тысяч сто тридцать одна) тенге 65 тиын;

- на 2023 год - в сумме 24 338 269,67 (двадцать четыре миллиона триста тридцать восемь тысяч двести шестьдесят девять) тенге 67 тиын;

- на 2024 год - в сумме 15 023 810,58 (пятнадцать миллионов двадцать три тысячи восемьсот десять) тенге 58 тиын.

2. Характеристика научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели

2.1 Направление работы: Инновационные исследования в медицине и общественном здравоохранении.

2.2 Область применения: Педиатрия, неонатология, репродуктология.

2.3 Конечный результат: оценка статуса здоровья детей, родившихся в результате вспомогательных репродуктивных технологий

Прямые результаты за весь период реализации программы:

1. На основании ретроспективного изучения медицинских карт матерей, успешно прошедших программы репродуктивных технологий, а также их детей, будут изучены структура и частота заболеваемости детей, рожденных в результате использования ВРТ в Республике Казахстан;

2. В результате сравнительной оценки физического развития, исследования гормонального и иммунологического статусов детей, рожденных в результате применения ВРТ, детей, рожденных от матерей с отягощенным преморбидным и акушерским анамнезом, но без применения ВРТ, а также детей, рожденных от спонтанной беременности от мам без патологии, будет определено состояние здоровья детей, родившихся в результате применения ВРТ;

3. В результате проведенных исследований будет разработана прогностическая модель развития и патологии детей, рожденных с применением ВРТ, от матерей с экстрагенитальной патологией и будут разработаны алгоритмы и рекомендации по принципам их ведения, что позволит предупредить возможные отдаленные последствия ВРТ;

4. На основе изучения психосоматического статуса и психосоциальной адаптации детей, родившихся в результате применения ВРТ будут разработаны рекомендации для их

родителей, которые будут способствовать более ранней социальной адаптации и профилактике психосоматической патологии у детей.

5. Результаты исследований будут оформлены в методические рекомендации для практического здравоохранения, а также будут опубликованы 3 (три) статьи или обзоры в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти), а также 1 (одна) статья в рецензируемом отечественном издании, рекомендованном КОКСОН.

Конечные результаты за весь период реализации программы:

- за 2022 год:

По задаче 1 - Будут разработаны и утверждены индивидуальные регистрационные карты, формы информированных согласий, электронная база данных для выполнения данной задачи. Будет начат анализ медицинских карт женщин, успешно прошедших программы ВРТ и медицинских карт их детей, рожденных в результате ВРТ.

По задаче 4 - Будут разработаны карты и стандартизированные формы для проведения анализа психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ.

По задаче 5 - Будет проведен отбор матерей, успешно прошедших программы ВРТ для проведения психодиагностики для выявления их влияния на состояние здоровья детей.

- за 2023 год:

По задаче 1 - Будут изучены преморбидный фон, социальный и соматический статус матерей, а также общая характеристика заболеваемости детей, рожденных в результате ВРТ.

По задаче 2 Будет начато исследование иммунологического статуса детей, рожденных в результате ВРТ.

По задаче 3 Будет начато исследование эндокринного статуса детей, рожденных в результате программ ВРТ с целью оценки влияния применяемых в рамках программ ВРТ гормональных препаратов на эндокринный статус детей и определения возможных рисков и безопасности программ ВРТ.

По задаче 4 – Будет начато проведение исследования психосоциальной адаптации и особенностей психологического состояния матерей и их детей, рожденных в результате применения ВРТ.

По задаче 5 – Будут проведены корреляции на основании имеющихся данных физического и психологического статуса детей, рожденных в результате ВРТ и их матерей.

Будут опубликованы:

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science или имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);

- 1 статья или обзор в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКСОН;

- результаты научно-исследовательских работ будут доложены на международных конференциях.

за 2024 год:

По задачам 2, 3 – на основе исследования иммунного и эндокринного статуса детей, рожденных в результате разных программ ВРТ, будут определены возможные риски и безопасность данных программ. Данные исследования в сочетании с исследованием соматического статуса позволят дать характеристику здоровья детей, рожденных в результате ВРТ

По задаче 4 - Будут выявлены особенности психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ, в сравнении с группами контроля, что позволит понять влияние применения ВРТ на развитие и состояние здоровья ребенка.

По задаче 5 – Будут определены риски роста заболеваемости детей, рожденных по программам ВРТ, от психосоциального статуса их матерей, в результате будут даны

алгоритмы и рекомендации для их родителей, которые будут способствовать более ранней социальной адаптации и профилактике психосоматической патологии у детей.

По задаче 6 – В результате проведенных исследований будет разработана прогностическая модель развития и патологии детей, рожденных с применением ВРТ, от матерей с экстрагенитальной патологией и будут разработаны методические рекомендации для практического здравоохранения по динамическому наблюдению за детьми, рожденными в результате ВРТ, что позволит предупредить возможные отдаленные последствия ВРТ;

Будут опубликованы:

- не менее 3 (трех) статей или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science или имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти), не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКСОН;

- будут разработаны методические рекомендации для практического здравоохранения по динамическому наблюдению детей, рожденных в результате ВРТ.

- результаты научно-исследовательских работ будут доложены на международных конференциях.

2.4 Патентоспособность: подача заявка на патент не предполагается

2.5 Научно-технический уровень (новизна): Впервые в Казахстане будут изучены структура заболеваемости и состояние здоровья детей, родившихся в результате применения ВРТ; будут оценены психосоциальная адаптация и особенности психосоматического статуса детей, рожденных в результате ВРТ, а также будут определены риски роста заболеваемости детей в зависимости от психосоциального статуса матерей и иммунного статуса детей. На основании полученных данных будет разработана прогностическая модель и тактика ведения детей, зачатых при помощи ВРТ и даны рекомендации матерям по дальнейшему динамическому наблюдению детей.

2.6 Использование научно-технической продукции осуществляется: педиатрами, репродуктологами, клиническими психологами

2.7 Вид использования результата научной и (или) научно-технической деятельности: будут разработаны и внедрены методические рекомендации для практического здравоохранения по динамическому наблюдению за детьми, рожденными в результате ВРТ, а также будут опубликованы 3 (три) статьи или обзоры в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти), а также 1 (одна) статья в рецензируемом отечественном издании, рекомендованном КОКСОН.

3. Наименование работ, сроки их реализации и результаты

Шифр задания, этапа	Наименование работ по Договору и основные этапы его выполнения*	Срок выполнения*		Ожидаемый результат*
		начало	окончание	
2022 год				

1	Изучить влияние преморбидного фона, социального статуса и семейного положения матерей на физическое развитие и частоту и структуру заболеваемости детей на основании ретроспективного изучения 1000 медицинских карт матерей и их детей, родившихся в результате использования ВРТ.	Август 2022 года	До 15 ноября 2022 года	На основе ретроспективного изучения медицинских карт матерей, успешно прошедших программы ВРТ, будут изучены преморбидный фон, социальный и соматический статус матерей. Изучение медицинских карт детей, рожденных от матерей, прошедших программы ВРТ, даст общую характеристику заболеваемости детей, будет определено возможное влияние состояния здоровья мам на заболеваемость детей
1.1	Разработка и утверждение индивидуальных регистрационных карт, информированных согласий пациентов. Получение согласований ЛЭК	Август 2022 года	До 15 ноября 2022 года	Будут разработаны и утверждены индивидуальные регистрационные карты, формы информированных согласий, электронная база данных для выполнения данной задачи
1.2	Отбор медицинских карт женщин, успешно прошедших программы ВРТ для изучения преморбидного фона, социального статуса и семейного положения матерей, а также медицинских карт их детей, родившихся при ВРТ (начало).	Октябрь 2022 года	До 15 ноября 2022 года	Будет начат ретроспективный анализ карт женщин, успешно прошедших программы ВРТ
2	Оценить психосоциальную адаптацию и особенности психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ.	Октябрь 2022	До 15 ноября 2022 года	Сравнение с группами сравнения покажет наличие или отсутствие нарушений психосоциальной адаптации, в результате будут даны рекомендации.

2.1	Разработка и утверждение индивидуальных регистрационных карт, разработка стандартизированной формы собеседования для диагностики социальной дезадаптации и психологических нарушений у обследуемых детей и их матерей (начало)	Октябрь 2022	До 15 ноября 2022 года	Будут разработаны карты и стандартизированные формы для проведения анализа психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ.
3	Выявить взаимосвязь между состоянием здоровья, уровнем социального статуса матерей и состоянием здоровья детей, рожденных в результате ВРТ.	Октябрь 2022	До 15 ноября 2022 года	Будут определены риски роста заболеваемости детей от психосоциального статуса матерей, в результате будут даны рекомендации.
3.1	Разработка критериев отбора и начало отбора женщин для проведения анкетирований и собеседования (начало).	Октябрь 2022	До 15 ноября 2022 года	Будет проведен отбор матерей, успешно прошедших программы ВРТ для проведения психодиагностики для выявления их влияния на состояние здоровья детей
2023 год				
1	Изучить влияние преморбидного фона, социального статуса и семейного положения матерей на физическое развитие и частоту и структуру заболеваемости детей на основании ретроспективного изучения 1000 медицинских карт матерей и их детей, родившихся в результате использования ВРТ.	Январь 2023 года	До 15 ноября 2023 года	На основе ретроспективного изучения медицинских карт матерей, успешно прошедших программы ВРТ, будут изучены преморбидный фон, социальный и соматический статус матерей. Изучение медицинских карт детей, рожденных от матерей, прошедших программы ВРТ, даст общую характеристику заболеваемости детей, будет определено возможное влияние состояния здоровья мам на заболеваемость детей. На основании исследования будет подано на публикацию не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании

2	Оценить психосоциальную адаптацию и особенности психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ.	Январь 2023 года	До 15 ноября 2023 года	Сравнение с группами сравнения покажет наличие или отсутствие нарушений психосоциальной адаптации, в результате будут даны рекомендации.
3	Выявить взаимосвязь между состоянием здоровья, уровнем социального статуса матерей и состоянием здоровья детей, рожденных в результате ВРТ.	Январь 2023 года	До 15 ноября 2023 года	Будут определены риски роста заболеваемости детей от психосоциального статуса матерей, в результате будут даны рекомендации.
4	Определить показатели клеточного и гуморального иммунитета у детей, рожденных в результате использования различных методов оплодотворения ооцитов в программах ЭКО (классическое ЭКО или ИКСИ).	Январь 2023 года	До 15 ноября 2023 года	Исследование иммунного статуса детей, рожденных в результате разных программ ВРТ позволит определить возможные риски и безопасность данных программ. Данные исследования в сочетании с исследованием соматического статуса позволят дать характеристику здоровья детей, рожденных в результате ВРТ/
5	Изучить отдаленные последствия применения гормональной терапии 200 матерей во время программ ВРТ на эндокринный статус детей, рожденных с помощью ВРТ.	Январь 2023 года	До 15 ноября 2023 года	Будет оценено влияние применяемых в рамках программ ВРТ гормональных препаратов на эндокринный статус детей, определены возможные риски и безопасность программ ВРТ.
2024 год				
2	Оценить психосоциальную адаптацию и особенности психосоматического статуса детей, рожденных в результате применения ВРТ.	Февраль 2024 года	До 1 ноября 2024	Сравнение с группами сравнения покажет наличие или отсутствие нарушений психосоциальной адаптации, в результате будут даны рекомендации. Публикация в рецензируемых научных журналах -2, в том числе в индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) - 1

3	Выявить взаимосвязь между здоровьем, социальным статусом матерей и состоянием здоровья детей, рожденных в результате ВРТ.	Июль 2024 года	До 1 ноября 2024	Будут определены риски роста заболеваемости детей от психосоциального статуса матерей, в результате будут даны рекомендации. Публикация в рецензируемом научном журнале. Публикация в рецензируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) научных журналах -2
4	Определить показатели клеточного и гуморального иммунитета у детей, рожденных в результате использования различных методов оплодотворения ооцитов в программах ЭКО (классическое ЭКО или ИКСИ).	Январь 2024 года	До августа 2024 года	Исследование иммунного статуса детей, рожденных в результате разных программ ВРТ позволит определить возможные риски и безопасность данных программ. Данные исследования в сочетании с исследованием соматического статуса позволят дать характеристику здоровья детей, рожденных в результате ВРТ/ Публикация в рецензируемых научных журналах -1
5	Изучить отдаленные последствия применения гормональной терапии 200 матерей во время программ ВРТ на эндокринный статус детей, рожденных с помощью ВРТ.	Январь 2024 года	До августа 2024 года	Будет оценено влияние применяемых в рамках программ ВРТ гормональных препаратов на эндокринный статус детей, определены возможные риски и безопасность программ ВРТ.
6	Разработать прогностическую модель и алгоритмы ведения детей, рожденных после ВРТ.	Январь 2024	До 1 ноября 2024	На основе полученных данных о состоянии здоровья детей, рожденных в результате ВРТ, и факторах риска, влияющих на их здоровье, будут разработаны методические рекомендации для практического здравоохранения по динамическому наблюдению за детьми, рожденными в результате ВРТ.

				Также будут даны алгоритмы и рекомендации матерям, успешно прошедших программы ВРТ.
--	--	--	--	---

От Заказчика:
Заместитель председателя
ГУ «Комитет науки Министерства науки и
высшего образования РК»



Д.Р. Дарынбеков

От Исполнителя:
Председатель правления
АО «Научный центр педиатрии и детской
хирургии»



А.З. Кусаинов

Ознакомлен:
Научный руководитель проекта

Л.Н. Манжуова
(подпись)

Приложение 2.1
к настоящему договору
№ 276/30- от « 18 » октября 2022 года

**ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫДЕЛЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ГРАНТОВОМУ
ФИНАНСИРОВАНИЮ ЗА 202_ ГОД**

Наименование исполнителя:

Название проекта: ИРН

Номер договора:

№ п/п	Наименование статьи затрат	Сумма, запланированная по смете	Фактически израсходованная сумма	Экономия средств	Наименование подтверждающих документов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата труда					
2	Служебные командировки:					
	в пределах Республики Казахстан					
	за пределы Республики Казахстан					
3	Прочие услуги и работы					
4	Приобретение материалов					
5	Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)					
6	Научно-организационное сопровождение					
7	Аренда помещений					
8	Аренда оборудования и техники					
9	Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований					
10	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет					
	ИТОГО	Всего	Всего	Всего		

Примечание: 1) Отчет по каждому проекту заполняется отдельно;

2) За достоверность предоставленных сведений Исполнитель несет ответственность в установленном законодательством порядке.

Руководитель организации _____
(подпись) Ф.И.О

М.П.

Руководитель научного проекта _____
(подпись) Ф.И.О

Бухгалтер (экономист) _____
(подпись) Ф.И.О

«__» _____ 2022 г.