

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

за отчетный период с 01.09.2020 по 28.02.2021 проекта, с которым грантополучатель включен в перечень победителей конкурса на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества (далее – грант)

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации (в соответствии с единым государственным реестром юридических лиц) | ФОНД ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ "НАУКА - ДЕТЯМ" |
| Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) | 1147700000062 |
| Наименование проекта (в соответствии с договором о предоставлении гранта) | Особенности течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и формирования постинфекционного иммунитета у детей, получающих химио/иммуносупрессивную терапию, а также трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК) в крупных гематологических клиниках России (преимущественно с диагнозом « острый миелобластный лейкоз») |
| Номер договора о предоставлении гранта | 20-3-001815 |

Сведения о выполнении ключевых контрольных точек, запланированных на отчетный период

| №ККТ | Наименование ключевой контрольной точки | Контрольная дата | Фактическая дата | Сведения о выполнении (контрольная точка реализована в полном объеме либо нет) | Причины несоответствия запланированным параметрам (в случае наличия) |
|-----------------------------------|---|------------------|------------------|--|--|
| 1. | Не менее 70 пациентов включены в исследование, собран биоматериал, проведены тесты на вирус COVID-19 методом ПЦР и определения специфических антител методом ИФА - диагностики. | 28.02.2021 | 28.02.2021 | исполнена | |
| Дополнительный комментарий | | | | | |

| | |
|---|--|
| Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период | 2.Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период В исследование на основании проведенной ПЦР-диагностики включены пациенты, а также проведен набор вакцинированных лиц (проведена 2-х этапная вакцинация вакциной Спутник). У всех включенных в исследование пациентов проведены ПЦР-исследования и ИФА исследования в |
|---|--|

| | |
|--|---|
| <i>Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i> | множественных контрольных точках. Пациентам 1 и 2 групп проводились клинические осмотры, лабораторно-инструментальные методы исследований (общий анализ крови, б/х анализ крови, КТ органов грудной клетки, определение уровня сывороточных иммуноглобулинов). Разработана база данных, куда вносились основные показатели (демографические, клинические, лабораторные, анализ степени тяжести с динамической оценкой показателей). Также проанализировано лечение и его результаты. 3. Готовится к публикации статья по полученным результатам данного исследования. 4. Основные результаты: Пациенты 1 группы - 65 Гендерная принадлежность: Мужской (32, 49.2%), Женский (33, 50.8%) |
|--|---|

Обзор (описание) проведенных за отчетный период мероприятий (запланированные сроки (по приведенному в заявке календарному плану), фактические сроки выполнения, полученные результаты с указанием применимых количественных и (или) качественных показателей)

Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).

| № | Мероприятие | Запланированные сроки проведения | Фактические сроки проведения | Итог мероприятия (качественный результат) |
|---|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| 1. | ПЦР и ИФА - диагностика | с 01.09.2020 по 28.02.2021 | с 01.09.2020 по 26.02.2021 | К настоящему моменту в исследование включено 150 пациентов. В исследование набраны следующие группы пациентов: Группа 1 – основная группа (иммунокомпрометированные пациенты детского возраста, заболевшие новой коронавирусной инфекцией), n=65 Группа 2 – группа сравнения (не иммунокомпрометированные лица, заболевшие новой коронавирусной инфекцией), n=43 Группа 3 (не иммунокомпрометированные лица, получившие вакцину от новой коронавирусной инфекции), n=42 1.Выполненные исследования. Молекулярные исследования (полимеразная цепная реакция, ПЦР) на COVID-19: В группе 1 – 3409 В группе 2 – 2456 В группе 3 – 50 Иммуноферментные исследования на выявление антител к COVID-19: В группе 1 – 150 В группе 2 – 137 В группе 3 – 135 |
| Наименование количественного показателя | | | | Значение |
| пациенты | | | | 150 |

Основные достигнутые количественные и качественные результаты реализации проекта за отчетный период

Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).

| | | |
|---|---|------------|
| а) Количественные результаты | Наименование | показатель |
| | В исследовании запланировано количественное определение уровня различных классов и видов иммуноглобулинов у пациентов как основной, так и контрольной групп, в том числе после проведения | 400 |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>вакцинации. При условии полного набора в исследуемые группы ожидаемое количество первичных исследований должно составить от 130 до 150. Для каждого пациента запланирован ряд повторных исследований: определение вируса COVID-19 методом ПЦР, а также определение уровня специфических антител. Повторное проведение ПЦР-исследований запланировано как минимум двух-кратно до достижения отрицательных значений. Ориентировочное количество исследований может составить 250-300 исследований. Повторное проведение иммуноферментных анализов запланировано через 1, 2 (3) и 6 месяцев от установления инфицирования либо проведения вакцинации от новой коронавирусной инфекции. Ориентировочное количество исследований может составить около 400 тестов.</p> | |
| <p>б) Качественные результаты</p> | <p>Терапия основного заболевания была отложена в связи с COVID-19 Да (37, 56.9%), из них на 2-4 недели (23, 62.2%), более 4 недель (14, 37.8%) Нет (28, 43.1%) Симптомы коронавируса: Нет (29, 44.6%), Температура (26, 40.0%), Кашель (13, 20.0%), Насморк (9, 13.8%), Одышка (7, 10.8%), Снижение сатурации (7, 10.8%), Интоксикация (12, 18.5%), Сыпь (1, 1.5%), Потеря обоняния (1, 1.5%), Кишечный синдром (0, 0.0%), Другое (0, 0.0%) Количество дней обнаружения ПЦР на COVID-19 Мин 2 дня, макс 97 дней, среднее 19 дня, медиана 14 дней Исход заболевания COVID-19 Болеет (4, 6.3%), Выздоровление (52, 81.3%), Смерть (8, 12.5%) Причина смерти COVID (1, 12.5%), Основное заболевание (5, 62.5%), Другие инфекционные осложнения (2, 25.0%), Другое (0, 0.0%)</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>Электронные ссылки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на сайты в сети «Интернет», созданные или доработанные с использованием средств гранта в отчетном периоде; • на публикации и (или) материалы, содержащие информацию о реализации проекта за отчетный период, в средствах массовой информации и сети «Интернет» (включая социальные сети) <p><i>Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p> | |
| <p>Фотографии с мероприятий, проведенных в отчетном периоде, а также видео- и аудиозаписи (если такие записи производились Грантополучателем) выступлений (докладов) участников, оплата выступления и (или) проезд, проживание, питание которых осуществлялись за счет средств гранта (при условии, что такие фотографии, записи не содержатся в публикациях, материалах, указанных в подпункте 5 настоящего пункта)</p> <p><i>Информация из этого раздела будет доступна для</i></p> | |

| <i>посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i> | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|------|----------|----------|------|------|------------------|---|--------------------------------|------------|
| Электронные версии материалов (бюллетеней, брошюр, буклетов, газет, докладов, журналов, книг, презентаций, сборников и иных), созданных с использованием гранта в отчетном периоде (при условии, что такие материалы не содержатся в материалах, указанных в подпункте 5 настоящего пункта) | <table border="1" data-bbox="752 331 2040 379"> <thead> <tr> <th data-bbox="752 331 1144 379">Название</th> <th data-bbox="1144 331 1592 379">Описание</th> <th data-bbox="1592 331 1917 379">Файл</th> <th data-bbox="1917 331 2040 379">Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="752 379 2040 459" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Название | Описание | Файл | Дата | | | | |
| Название | Описание | Файл | Дата | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Фотографии материальных объектов (сооружений, площадок, экспозиций и аналогичных), созданных (восстановленных, приобретенных) с использованием гранта в отчетном периоде (фотографии до, во время и после создания (восстановления) объектов), и (или) видеозаписи их создания (восстановления) <i>Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i> | | | | | | | | | | | | |
| Информация о собственном вкладе организации и использованном на реализацию проекта за отчетный период софинансировании. | За счет собственных средств была оплачена логистика биообразцов из регионов России для повторной диагностики. Юридическое сопровождение договоров с контрагентами также идет из бюджета Фонда | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные документы | <table border="1" data-bbox="752 948 2040 995"> <thead> <tr> <th data-bbox="752 948 1144 995">Название</th> <th data-bbox="1144 948 1592 995">Описание</th> <th data-bbox="1592 948 1917 995">Файл</th> <th data-bbox="1917 948 2040 995">Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="752 995 1144 1107">Графики к Отчету</td> <td data-bbox="1144 995 1592 1107">Прилагаем расширенный Отчет первого этапа проекта. Файл доступен для публичного просмотра</td> <td data-bbox="1592 995 1917 1107">К отчету по КОВИД - ГРАНТ.docx</td> <td data-bbox="1917 995 2040 1107">09.03.2021</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Название | Описание | Файл | Дата | Графики к Отчету | Прилагаем расширенный Отчет первого этапа проекта. Файл доступен для публичного просмотра | К отчету по КОВИД - ГРАНТ.docx | 09.03.2021 |
| | Название | Описание | Файл | Дата | | | | | | | | |
| Графики к Отчету | Прилагаем расширенный Отчет первого этапа проекта. Файл доступен для публичного просмотра | К отчету по КОВИД - ГРАНТ.docx | 09.03.2021 | | | | | | | | | |
| Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность | Фамилия, имя и отчество: Стешина Наталья Алексеевна | | | | | | | | | | | |
| Основания полномочий лица, подписывающего отчетность | Отчет подписан на основании Устава | | | | | | | | | | | |