

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

за отчетный период с 01.03.2021 по 31.07.2021 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.	Осуществлена доставка биоматериала в НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева из регионов России. Проведены повторные тесты ПЦР и исследования у привитых пациентов на специфические антитела для выявления возможности и сроков выработки специфических антител, оценки корреляции выработки антител с клинической картиной, а также с персистенцией вируса COVID-19 (осуществлено не менее 400 тестов).	31.07.2021	31.07.2021	исполнена	В исследование на основании проведенной ПЦР-диагностики включены пациенты, проведен дополнительный набор вакцинированных лиц (проведена 2-х этапная вакцинация вакциной Гам-Ковид-Вак, а также ревакцинация по прошествии 6 месяцев), а также - дополнительный набор переболевших лиц. У всех включенных в исследование пациентов проведены ПЦР-исследования и ИФА исследования в множественных контрольных точках. В разработанную базу данных занесены основные показатели (демографические,

					клинические, лабораторные, анализ степени тяжести с динамической оценкой показателей). Также проанализировано лечение и его результаты. Естественно, что вакцинированы были только взрослые пациенты
2.	Не менее 60 пациентов включены в исследование, собран биоматериал, проведены тесты на вирус COVID-19 методом ПЦР и определения специфических антител методом ИФА - диагностики.	31.07.2021	31.07.2021	исполнена	<ul style="list-style-type: none"> • Пациенты 1 группы (дети) – 90 пациентов • Распределение по полу: мальчики 51,2%, девочки 48,8% • Диагностика новой коронавирусной инфекции: при госпитализации 54,4%, во время госпитализации 45,6% • Продолжительность определения вируса методом ПЦР: средняя – 17,9 (2 – 97 дней)
Дополнительный комментарий					

<p>Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период</p> <p><i>Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	<p>В исследование на основании проведенной ПЦР-диагностики включены 200 пациентов, проведен дополнительный набор вакцинированных лиц (проведена 2-х этапная вакцинация вакциной Гам-Ковид-Вак, а также ревакцинация по прошествии 6 месяцев), а также - дополнительный набор переболевших лиц. У всех включенных в исследование пациентов проведены ПЦР-исследования и ИФА исследования в множественных контрольных точках. В разработанную базу данных занесены основные показатели (демографические, клинические, лабораторные, анализ степени тяжести с динамической оценкой показателей). Также проанализировано лечение и его результаты. Естественно, что вакцинированы были только взрослые пациенты (110 человек)</p>
--	--

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.	Изучение постковидного иммунитета	с 01.02.2021 по 01.07.2021	с 01.02.2021 по 01.07.2021	Повторные тесты ПЦР и определение антител методом ИФА для мониторинга устойчивости формирования иммунитета после перенесённого ковид
Наименование количественного показателя				Значение
Не менее 200 пациентов				200

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 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.	400
б) Качественные результаты	<ul style="list-style-type: none"> Пациенты 1 группы (дети) – 90 пациентов Распределение по полу: мальчики 51,2%, девочки 48,8% Диагностика новой коронавирусной инфекции: при госпитализации 54,4%, во время госпитализации 45,6% Продолжительность определения вируса методом ПЦР: средняя – 17,9 (2 – 97 дней) 	

<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 посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>												
<p>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)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="752 392 1140 437">Название</th> <th data-bbox="1140 392 1594 437">Описание</th> <th data-bbox="1594 392 1919 437">Файл</th> <th data-bbox="1919 392 2040 437">Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="752 437 2040 520"> </td> </tr> </tbody> </table>				Название	Описание	Файл	Дата				
Название	Описание	Файл	Дата									
<p>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)</p> <p><i>Информация из этого раздела будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	 <p>калибраторы Калибраторы для количественного определения SARS-CoV-2IgG II</p>	 <p>Реагенты Реагенты для количественного определения SARS-CoV-2IgG II</p>										



Контроли
Контроли для количественного определения SARS-CoV-2 IgG II



Контроли
Контроли для количественного определения SARS-CoV-2 IgG II



реагенты
Реагенты для определения SARS-CoV-2IgG
нуклеокапсидных



контроли
Контроли для определения SARS-CoV-2IgG
нуклеокапсидных



калибраторы
Калибраторы для определения SARS-CoV-2IgG нуклеокапсидных



реагент нк
Реагент для определения SARS-CoV-2IgG нуклеокапсидных



пластик ПЦР
Насадки на магнитные стержни KINGFISHER



Пластик ПЦР
Планшет для элюции 96 лунок



Предохранительные крышки
Предохранительные крышки для реагентов ARCHITECT



Реагенты для количественного определения
Реагенты для количественного определения SARS-CoV-2IgG II



промывочный буфер
Промывочный буфер ARCHITECT



предохранительные крышки
Предохранительные крышки для ARCHITECT



Чашечки для образцов
Чашечки для образцов ARCHITECT



Реакционные ячейки
Реакционные ячейки для ARCHITECT

	 <p>Пре-триггер Пре-триггер для ARCHITECT</p>	 <p>Пластик ПЦР Глубокодонные планшеты 96 лунок Deepwell plate HELICON</p>
	 <p>триггер Триггер для ARCHITECT</p>	
<p>Информация о собственном вкладе организации</p>	<p>В отчетном периоде выполнялось софинансирование оплаты труда и приобретены реагенты: "МАГНО-сорб" набор</p>	

и использованном на реализацию проекта за отчетный период софинансирования.	реагентов для выделения ДНК/РНК из клинического материала.			
Дополнительные документы	Название	Описание	Файл	Дата
	Список пациентов	Указан перечень пациентов, включенных в исследование, в разрезе пола, возраста и заболеваний	Дети Грант отчет 08.2021. xlsx	10.08.2021
	Аналитический отчет	Аналитический отчет включает графическое отображение полученных результатов	Аналитический отчет 2 этап. docx	10.08.2021
Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность	Фамилия, имя и отчество: Стешина Наталья Алексеевна			
Основания полномочий лица, подписывающего отчетность	Отчет подписан на основании Устава			