



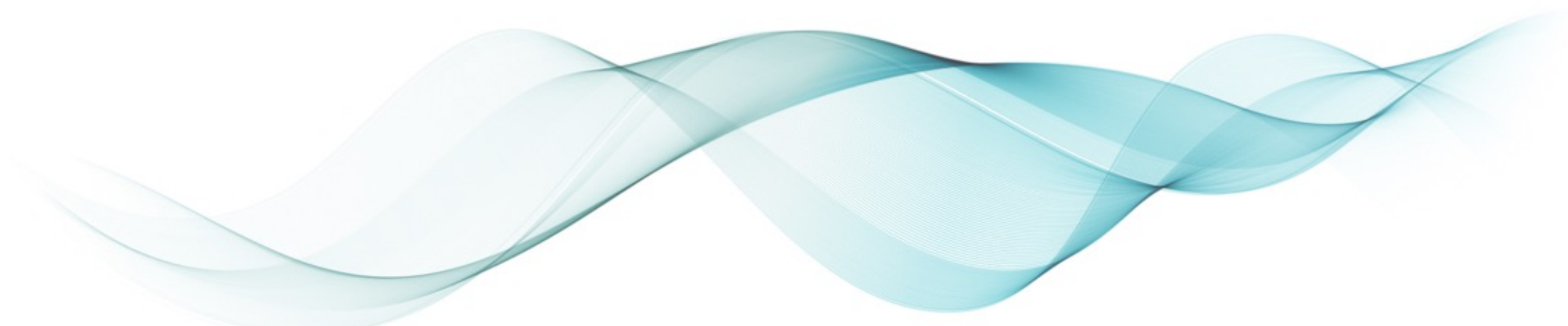
ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА за 2020 год



rakfond.org

РАКФОНД

Приближая день, когда
рак будет побежден

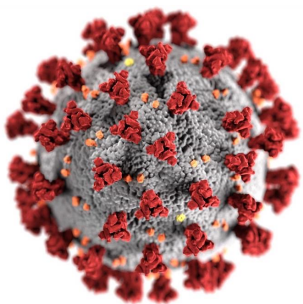


Содержание

1. Краткое резюме
2. Отчет о деятельности
3. Сбор средств и финансы
4. Партнерство и сотрудничество
5. Контактная информация

1. КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ

РАБОТА РАКФОНДА В 2020 ГОДУ



На нашу работу в 2020 году значительно повлияла пандемия. Мы были вынуждены закрыть часть фандрейзинговых инициатив и перенести проведение конкурса исследований в лучевой терапии.

Несмотря на трудности, с которыми столкнулся и которые продолжает преодолевать весь мир, благодаря вашей поддержке и огромной совместной работе, нам удалось сохранить команду, привлечь новых партнеров и продолжить поддержку научных исследований в онкологии, а гранты РакФонда физическим лицам освободили от налогообложения Постановлением Правительства РФ.

КОНКУРСЫ И ГРАНТЫ

Конкурс в лучевой терапии: 04 февраля – 31 мая 2020 г.

Код: 2020-01

Перенесен и совмещен с RFP 2020-02

Конкурс научных проектов: 01 июля – 11 ноября 2020 г.

Код: 2020-02

Победитель (детали на слайде 12):

- Яна Мангасарова: 822 000 руб. ([резюме проекта](#))

КОМАНДА

Советы: - Совет Фонда: 3; - Попечители: 5; - Эксперты: 17

Волонтеры: команда постоянных и привлекаемых через [ProCharity](#)
[Команда РакФонда на сайте rakfond.org](#)

ФИНАНСЫ¹

Поступления: 1 479 896 руб.

- Юридические лица 606 825 руб.
- Физические лица 312 570 руб.
- НКО «БФ Нужна помощь» 380 055 руб.
- Аукционы Meet for Charity 161 000 руб.
- Прочие (возврат средств) 19 446 руб.

Расходы: 1 198 107 руб.

- Гранты: 411 000 руб.
дополнительно зарезервировано 411 000 руб.
- ФОТ: 649 414 руб.
- Прочие административные: 137 693 руб.

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛИ О РАКФОНДЕ



Эмиль Булатов, Ph.D.
ведущий научный сотрудник Казанского
федерального университета

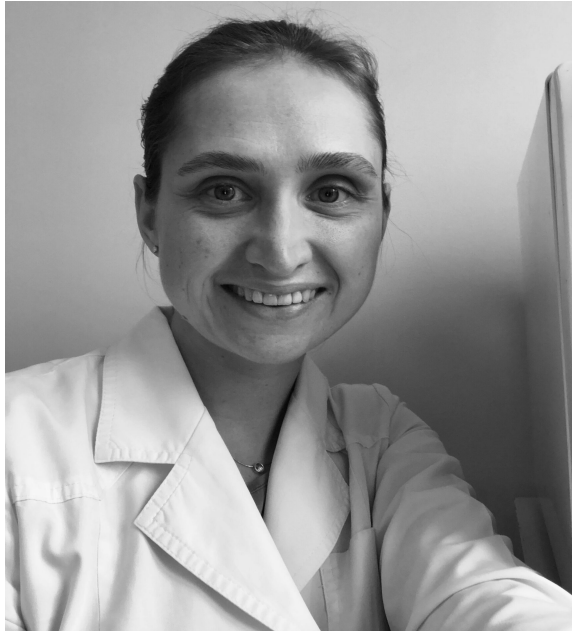
«Работа Ракфонда крайне важна для поддержки новых прорывных исследований, которые приведут к созданию более эффективных и доступных лекарств для лечения десятков и сотен тысяч больных.»

«Работа таких организаций как РакФонд дает возможность молодым специалистам попытаться реализовать проекты, которые позволяют продвинуться в изучении диагностики и лечения опухолевых заболеваний.»



Мария Степанова
врач-онколог, заведующая отделением
противоопухолевой терапии дневного
стационара ООО «Клиника ЛУЧ»,
младший научный сотрудник
ГБУЗ «Санкт-Петербургский
клинический научно-практический центр
специализированных видов медицинской
помощи (онкологический)»

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛИ О РАКФОНДЕ



Яна Мангасарова

врач-гематолог, кандидат
медицинских наук,
заведующая дневным стационаром
интенсивной высокодозной
химиотерапии гемобластозов
ФГБУ «НМИЦ гематологии»
Минздрава России

«Очень здорово, что есть РакФонд с его прозрачным конкурсом проектов, с его скрупулезной экспертной оценкой наших работ и с профессиональными советами экспертов – мы получаем не только финансирование проекта, но и поддержку специалистов, работающих именно в области онкологии.»

«Грант РакФонда – это возможность достигать результатов благодаря совместной работе с людьми из РакФонда, идеи которых соответствуют моему мышлению. Только совместные усилия могут дать результаты, которых не сделать одному.»



Наталья Рисинская

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории молекулярной
гематологии ФГБУ «НМИЦ
гематологии» Минздрава России

2. ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПОДДЕРЖКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Проведено **4** конкурса научно-исследовательских проектов в области онкологии

2017



2020

год основания фонда

Профинансированы **6** исследований на сумму **2 117 500 РУБ.**



3 исследования успешно завершены:

- 1) Разработана платформа для выявления мутации в опухолевой клетке с целью мониторинга эффективности терапии при раке легкого.
- 2) Предложен новый эффективный способ профилактики тошноты и рвоты при проведении химиотерапии.
- 3) Сделан еще один важный шаг к созданию CAR-T клеточных препаратов против солидных опухолей.



3 исследования продолжаются



Завершенные и продолжающиеся исследования в 2020 году (гранты 2019 года):



Эмиль Булатов, Казанский федеральный университет
Проект: Изучение механизмов эффективности Т-клеток с химерным антигенным рецептором (CAR-T) в отношении солидных опухолей – [описание](#)
Размер финансирования: 100 000 рублей + реактивы от компании [СайСторЛаб](#)



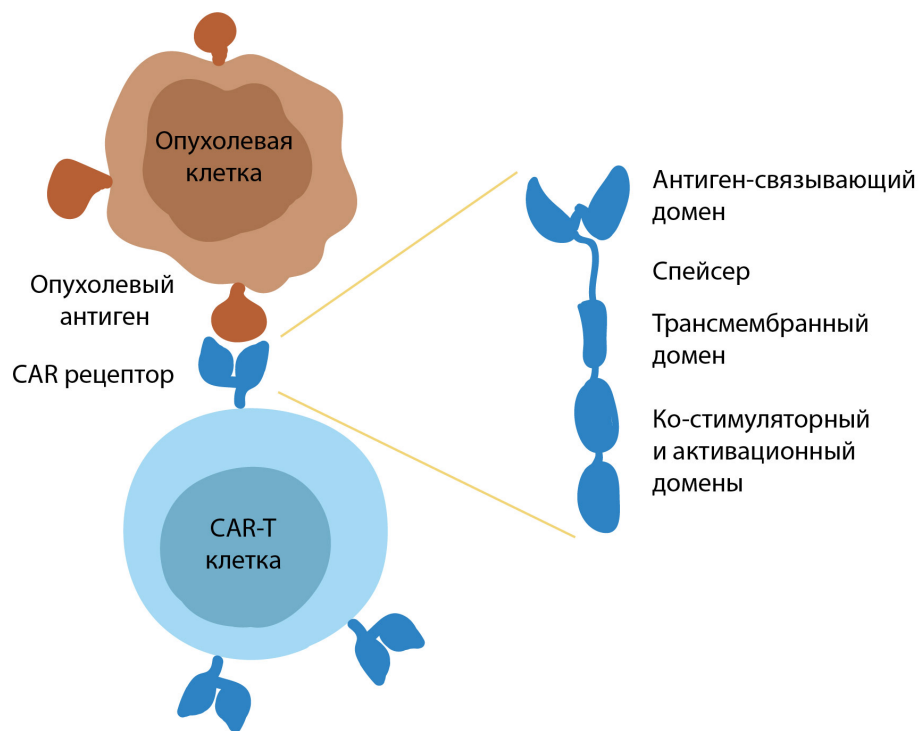
Наталья Рисинская, НМИЦ гематологии
Проект: Потеря гетерозиготности в локусах коротких tandemных повторов (STR) опухолевой ДНК больных острым лимфобластным лейкозом как вероятный фактор неблагоприятного прогноза – [описание](#)
Размер финансирования: 250 000 рублей



Алексей Румянцев, НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина
Проект: Эффективность реиндукции платиновых препаратов при платино-резистентных рецидивах рака яичников: рандомизированное многоцентровое исследование II фазы (EPITROC) – [описание](#)
Размер финансирования: 463 000 рублей

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДДЕРЖАННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучение механизмов эффективности Т-клеток с химерным антигенным рецептором (CAR-T) в отношении солидных опухолей



Проект, выполненный при поддержке РакФонда, является частью большого исследования, поддержанного Российским Научным Фондом и проводимого совместно с Национальным исследовательским центром им. В. А. Алмазова (г. Санкт-Петербург). Основной целью исследования является выяснение механизмов действия CAR-T клеток против клеточных и животных моделей солидных опухолей.

Проведены предварительные эксперименты на ксенографтных животных моделях с подсаженной опухолью. Результаты являются весьма обнадеживающими. Данные, полученные на клеточных моделях солидных опухолей, в целом подтвердились в последующих экспериментах с иммунодефицитными мышами. Применение CAR-T клеток было нетоксичным для мышей и приводило к заметному уменьшению размеров опухоли.

Проводимая работа позволит приблизиться к созданию отечественных CAR-T клеточных препаратов для лечения онкобольных и спасти их жизни.

Создание CAR-T препаратов против солидных опухолей ведется на базе Центра разработки лекарств, а первые этапы трансляции результатов в практику будут проходить на площадке Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины Казанского Федерального Университета.

Подробнее результаты исследования: <https://bit.ly/34aUwut>

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Потеря гетерозиготности в локусах коротких tandemных повторов (STR) опухолевой ДНК больных острым лимфобластным лейкозом как вероятный фактор неблагоприятного прогноза



Выявление потери гетерозиготности в опухолевой ДНК пациентов не входит в стандартный набор молекулярных исследований, а в основном обнаруживается случайно.

Специальное исследование на большой выборке пациентов в дебюте заболевания с общим диагнозом и протоколом лечения было проведено, чтобы доказать, что потеря гетерозиготности в STR-локусах отражает серьезные скрытые хромосомные события и влияет на исход заболевания.

Оценка общей и бессобытийной выживаемости пациентов показала, что потеря гетерозиготности является независимым фактором плохого прогноза. STR-профилирование — доступный и простой метод интегральной оценки изменений генома опухоли. По итогам исследования этот метод может быть постепенно введен в рутинную практику молекулярных исследований при острых лейкозах в дополнение к стандартной цитогенетике или даже как основной метод при оценке ДНК из архивных материалов, когда цитогенетический анализ просто невозможен.

Кроме несомненной практической значимости полученных результатов эта работа ценна еще и тем, что помогла расширить представления о природе малигнизации (озлокачествления) клетки.

Продолжение работы позволит расширить исследуемую когорту пациентов, чтобы выявить STR-маркеры, потеря гетерозиготности в которых наиболее драматически влияет на исход заболевания.

Подробнее промежуточные результаты исследования: <https://bit.ly/3dHsf1Y>

КОНКУРСЫ И ГРАНТЫ

<p>ПЕРВЫЙ КОНКУРС КОД: 2020-01</p> <p>Перенесен</p> <ul style="list-style-type: none"> Предварительная регистрация Заявка – не более 7 страниц 	<p><u>КОНКУРС ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ</u></p> <p>Приоритетные области исследований (не являются ограничивающими для подачи заявок):</p> <ul style="list-style-type: none"> лучевая терапия в сочетании с лекарственной терапией, включая иммунотерапию; поиск предикторов чувствительности к излучению и предикторов высокого риска лучевых осложнений; поддерживающая терапия у пациентов, получающих лучевую терапию.
<p>Бюджет</p>	<p>1 000 000 рублей в два транша: до 500 000 рублей в год</p>
<p>График</p>	<p>Начало сбора заявок: 4 февраля 2020 г. Окончание сбора заявок: 31 мая 2020 г. Объявление победителя: 31 августа 2020 г.</p>
<p>ВТОРОЙ КОНКУРС КОД: 2020-02</p> <p>Состоялся</p> <ul style="list-style-type: none"> Предварительная регистрация Заявка – не более 7 страниц 	<p><u>КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ОНКОЛОГИИ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Клинические исследования: интервенционные, рандомизированные (предпочтительно), направленные на изучение методов и средств профилактики, диагностики, мониторинга и лечения злокачественных новообразований, реабилитации и качества жизни онкологических больных. Трансляционные исследования: поиск и изучение биомаркеров для диагностических и прогностических целей, подбора терапии. Лучевая терапия в онкологии: исследования лучевой терапии в сочетании с лекарственной терапией, включая иммунотерапию; поиск предикторов чувствительности к излучению и предикторов высокого риска лучевых осложнений; поддерживающая терапия у пациентов, получающих лучевую терапию.
<p>Бюджет</p>	<p>1 000 000 рублей в два транша: до 500 000 рублей в год</p>
<p>График</p>	<p>Начало сбора заявок: 1 июля 2020 г. Окончание сбора заявок: 20 сентября 2020 г. Объявление победителя: 11 ноября 2020 г.</p>

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ

RFP 2020-02

ЯНА МАНГАСАРОВА

ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

Проект: Поиск диагностически значимых маркеров микросателлитной нестабильности при агрессивных лимфомах

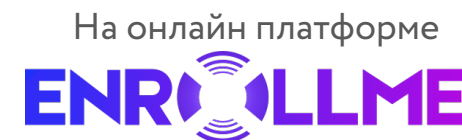
Размер финансирования: 822 000 рублей

Описание: <https://www.rakfond.org/mangasarova-2020-02/>



ЭКСПЕРТНАЯ ПОДДЕРЖКА ИССЛЕДОВАНИЙ

**CHRONOS19: Наблюдательное проспективное когортное исследование
«Регистр пациентов с заболеваниями системы крови и COVID-19 в России»**



Основная цель:

Определить исходы лечения у пациентов с COVID-19 и гематологическими заболеваниями, что поможет выработать тактику ведения этой группы больных.

Включено: 575 пациентов

[Промежуточные результаты](#) представлены на Ежегодном конгрессе Американского общества гематологов (ASH), где исследование отмечено [специальной наградой](#).

Сбор данных продолжается, готовятся полнотекстовые публикации и презентация обновленных результатов.

Подробнее о проекте: <https://www.rakfond.org/chronos19/>


Центры, участвующие в исследовании:

НМИЦ гематологии, Москва
ГКБ им. Боткина, Москва
ГКБ им. Вересаева, Москва
Институт скорой помощи им. Склифосовского, Москва
Краевая клиническая больница №2, Владивосток
Республиканская клиническая больница №4, Саранск
Областная клиническая больница, Ярославль
НИИ ДОГиТ им. Горбачевой, Санкт-Петербург
Республиканская клиническая больница им. Семашко, Улан-Удэ
Областная клиническая больница, Екатеринбург
Республиканская клиническая больница, Казань
Областная клиническая больница, Владимир
Областная клиническая больница им. Семашко, Нижний Новгород
Областная больница, Новосибирск
Областная клиническая больница, Омск
Республиканская больница №1, Якутск

ЭКСПЕРТНАЯ ПОДДЕРЖКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Original Article | Published: 20 February 2020

Nivolumab in patients with metastatic renal cell carcinoma and chronic hepatitis C virus infection


[Ilya Tsimafeyeu](#) , [Rustem Gafanov](#), [Svetlana Protsenko](#), [Anna Semenova](#), [Ani Oganessian](#), [Nurzhan Nurgaliyev](#), [Sergei Krasny](#), [Anastasia Bondarenko](#), [Sufia Safina](#) & [Kristina Zakurdaeva](#)

Cancer Immunology, Immunotherapy **69**, 983–988(2020) | [Cite this article](#)

Наблюдательное исследование эффективности и безопасности применения иммунотерапии у пациентов с раком почки и хроническим вирусным гепатитом С продемонстрировало превосходящую эффективность и хорошую переносимость лечения ингибитором иммунных контрольных точек (ниволумабом). Это открывает дальнейшие возможности изучения и применения иммунотерапии у пациентов, для которых ранее эта опция оставалась под вопросом.

Testosterone for Managing Treatment-related Fatigue in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma

A Phase 2 Randomized Study FARETES

Tsimafeyeu, Ilya MD^{*†}; Tishova, Yulia MD, PhD[‡]; Zukov, Ruslan MD, PhD[§]; Borisov, Pavel MD, PhD[‡]; Bondarenko, Anastasia MD[¶]; Zakurdaeva, Kristina MD, PhD[#] [Author Information](#) 

American Journal of Clinical Oncology: January 27, 2021 - Volume Publish Ahead of Print - Issue -

Многоцентровое рандомизированное клиническое исследование 2 фазы применения тестостерона для купирования повышенной утомляемости у мужчин с раком почки и недостатком половых гормонов, получающих таргетную противоопухолевую терапию. Показано улучшение качества жизни у пациентов, получавших тестостерон, что безусловно важно для сохранения общего самочувствия больных в ходе лечения.

СОБЫТИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

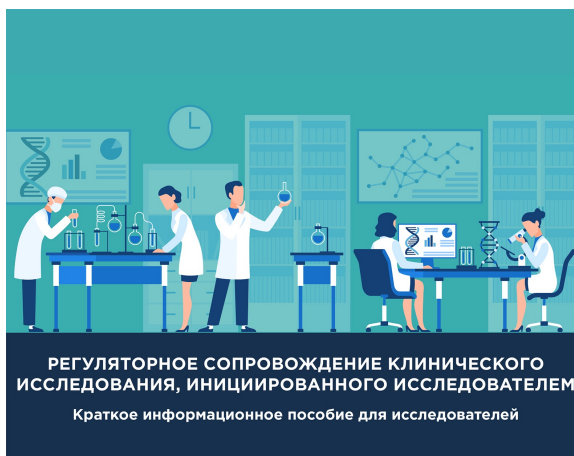
XXIV РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС



Сессия RUSSCO и РакФонда по академическим
исследованиям в онкологии, меняющим
клиническую практику



БРОШЮРА
для исследователей по
регуляторному сопровождению
клинического исследования
(подготовлена совместно с АОКИ и
RUSSCO)



брошюра в формате pdf

ПРЕПЯТСТВИЯ ПЕРЕД
РОССИЙСКОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ НАУКОЙ

читайте материал в Ведомостях

СТАТЬИ И ОБЗОРЫ
о научных исследованиях
в онкологии

читайте и смотрите на сайте

СЕРИЯ ИНТЕРВЬЮ С
ЭКСПЕРТАМИ

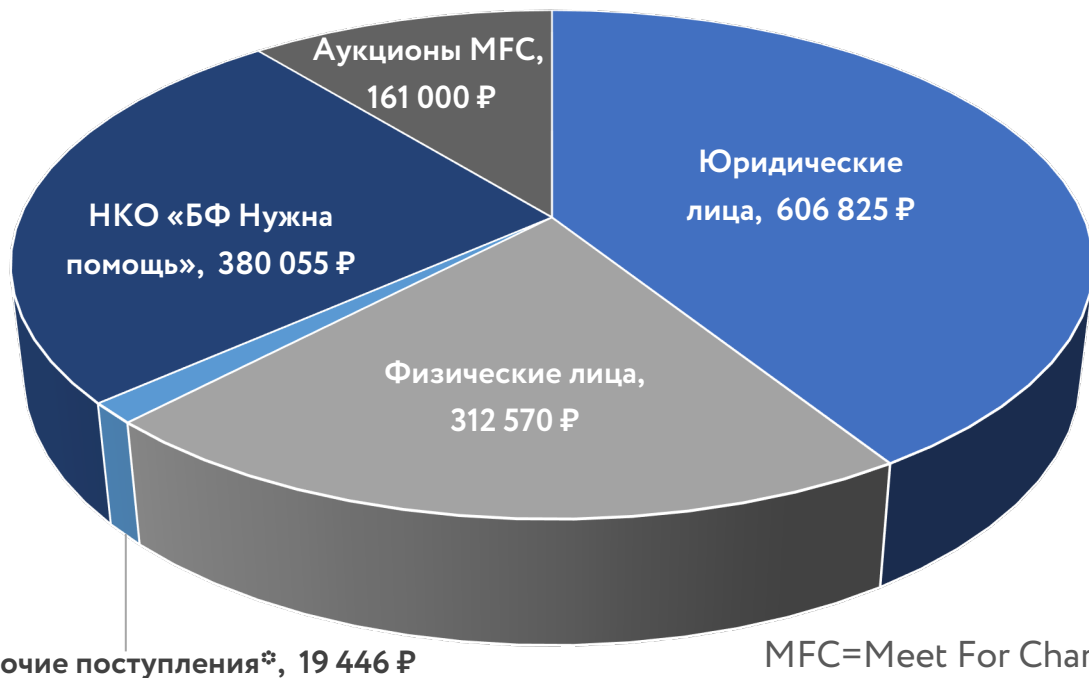
смотрите интервью на сайте

3. СБОР СРЕДСТВ И ФИНАНСЫ

ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ ЗА 2020 Г.

Всего в 2020 году собрано 1 479 896 рублей¹

ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ



*включая возврат средств по договору о предоставлении гранта 05/2019 - 1 971 руб., возврат излишне уплаченных налоговых отчислений, возврат депозита по аренде

[ПОЛНЫЙ ОТЧЕТ О СБОРЕ И РАСХОДОВАНИИ СРЕДСТВ](#)

Расходы составили 1 198 107 рублей¹

1. Финансирование научно-исследовательской деятельности – 411 000 рублей

✓ [Исследовательский грант 2020-02 – 411 000 рублей](#)

ЗАРЕЗЕРВИРОВАНО дополнительно 411 000 рублей на вторую часть грантового финансирования в рамках [программы \(RFP\) 2020-02](#)

Постановлением Правительства РФ от 21 марта 2020 г. гранты РакФонда физическим лицам [освободили от налогообложения](#)

2. Административно-хозяйственные расходы – 787 107 рублей

- ФОТ – 649 414 руб.
- аренда – 38 226 руб.
- бухгалтерские и юридические услуги – 66 900 руб.
- банковские расходы – 10 107 руб.
- обязательный аудит – 22 460 руб.

4. ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО



ПРОВЕРЕНО ФОНДОМ
«НУЖНА ПОМОЩЬ»

НАС ПОДДЕРЖИВАЮТ



СТАНДАРТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

unim.su



 **НУЖНА ПОМОЩЬ**

Сбор средств
nuzhnapomosh.ru/



Предоставление онлайн-сервиса по
ведению клинических исследований
enrollme.ru



oct-clinicaltrials.com

Стратегическое сотрудничество
rosoncoweb.ru



Профессиональный
подбор волонтеров
procharity.ru



Проведение совместного конкурса
sci-store.ru



dm-matrix.com



Информационная поддержка
u-art.ru



MEET FOR CHARITY
Сбор средств
meetforcharity.today



adminvps.ru



exactelabs.com



goshprojects.org



nomia.net

НАШИ КОНТАКТЫ

E-mail: info@rakfond.org

Директор Фонда:

Юлия Атаманюк | director@rakfond.org

Учредитель и председатель Совета Фонда:

Кристина Закурдаева | christina@rakfond.org

По вопросам финансирования и партнерств:

| finance@rakfond.org

Программы финансирования:

| grant@rakfond.org

По вопросам волонтерства:

Мария Шевченко | volunteer@rakfond.org

По вопросам связей с общественностью и СМИ:

| media@rakfond.org



РАКФОНД

Приближая день, когда
рак будет побежден



[rak_fond](https://www.instagram.com/rak_fond)



[RakFond](https://www.facebook.com/RakFond)



www.rakfond.org

