

Заклучение РАН по отчету о проведенном научном исследовании, о полученных научных и (или) научно-технических результатах

Заклучение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

Государственное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы"

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Департамент здравоохранения города Москвы

Наименование научной темы

Совершенствование методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации детей с онкологической патологией

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

Нет данных

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем)	Год окончания
2019	2022

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

Дата начала	Дата окончания
01.01.2019	31.12.2022

Вид научной (научно-технической) деятельности

Прикладное исследование

**Коды тематических рубрик
Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ)⁴**

76.29.49 : Онкология	76.29.39 : Хирургия	76.29.41 : Ортопедия и травматология. Медицинские аспекты протезирования	76.29.47 : Педиатрия	76.29.61 : Лечебная физкультура
----------------------	---------------------	--	----------------------	---------------------------------

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода

3.2.21 : Онкология

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится

Нет данных

Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию

1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов

В последние годы во всем мире стремительно растет распространенность злокачественных новообразований у детей. Важнейшая составляющая успеха в лечении больных злокачественными опухолями – раннее начало противоопухолевого лечения. В этой связи научно-исследовательская работа является актуальной, отвечающей современным потребностям науки и имеющей практический потенциал применения, необходимый для повышения эффективности лечения этой группы больных.

2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов.

Научная тема представляет несомненный интерес. В результате проведенного исследования был идентифицирован иммуногистохимический маркер TPD52 как клинически приемлемый метод для улучшенной стратификации риска медуллобластомы и разработан диагностический алгоритм при костных саркомах у детей. Доказана необходимость выполнения максимально возможной резекции и проведение лучевой терапии вне зависимости от возраста при атипичных тератоидно-рабдоидных опухолей ЦНС. Впервые в России был применен метод водоструйной хирургии при опухолях паренхиматозных органов у детей и доказана его эффективность. Впервые было проведено изучение неблагоприятных ортопедических последствий противоопухолевого лечения, разработаны методы их профилактики и коррекции, разработана система медицинской реабилитации онкологических пациентов детского возраста.

3. Оценка качества результатов (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне	
результаты значимы для развития данной области науки (решения конкретных прикладных задач) в России	V
результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития	

Комментарий:

Полученные данные будут необходимы для повышения качества оказания медицинской помощи детям, больным онкологическими заболеваниями и перенесшим противоопухолевую терапию по поводу солидных опухолей в детстве. Результаты исследования доложены на конференциях и конгрессах различного уровня, опубликованы в высокорейтинговых научных изданиях, в том числе, входящих в международные реферативные базы данных, защищена 1 диссертация.

4. Оценка кадрового потенциала

Кадровый потенциал достаточный для выполнения поставленных задач. Научный коллектив проекта представлен 6 докторами медицинских наук, 3 кандидатами медицинских наук. Руководитель научно-исследовательской работы, доктор медицинских наук, профессор, имеет индекс Хирша – 6. Научный коллектив имеет значительный опыт в изучаемой области.

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642

Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 соответствует пункту 20 подпункту «в». Результаты внедрены в практическую деятельность отделений ГБУЗ «НПЦ спец. мед. помощи детям ДЗМ», ФГБУ «НМИЦ ТО им.Н.Н. Приорова» МЗ РФ, РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, учреждения ДЗМ.

6. Уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного в рамках выполнения научных исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций, а также иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

Не предусмотрено.

Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

Комментарий:

Работа завершена. Исследование выполнено на высоком методическом уровне при участии квалифицированного научного коллектива. Представленная НИР была направлена на обеспечение персонифицированного подхода к диагностике, тактике терапии, профилактике и реабилитации детей с онкологической патологией и имеет несомненную практическую значимость. Полученные результаты внедрены в практическую деятельность отделений ГБУЗ «НПЦ спец. мед. помощи детям ДЗМ», ФГБУ «НМИЦ ТО им.Н.Н. Приорова» МЗ РФ, РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, учреждения ДЗМ.

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D9056642BB8950000B0ACC00060002
Подписант: Пирадов Михаил Александрович
Подписан: 10 апреля 2023 г. 17:17
Действителен: с 2022-12-01 по 2023-12-01

Должность:Вице-президент