

**ЗАЯВКА НА ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ГУМАНИТАРНОГО ПРОЕКТА**

1.	<b>Наименование проекта</b>	«Закупка тест-систем, диагностических карт и разработка методических пособий для обучения врачей лабораторной диагностики, неонатологов и педиатров региональных учреждений здравоохранения, вовлеченных в республиканский скрининг новорожденных на первичные иммунодефициты»
2.	<b>Наименование организации</b>	Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» (Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии)
3.	<b>Физический и юридический адрес организации, телефон, факс, e-mail</b>	Министерство здравоохранения, государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» 223053, Минская обл., Минский р-н, Боровлянский с/с, д. Боровляны, ул. Фрунзенская, 43, тел./факс: (017) 265-42-22, mail@oncology.by
4.	<b>Информация об организации</b>	Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии более 20 лет осуществляет организационно-методическое руководство деятельностью всей детской онкогематологической службы, оказывает специализированную диагностическую и лечебную помощь детям с онкологическими, гематологическими заболеваниями и первичными (врожденными) иммунодефицитами в Республике Беларусь. С 2010 года в Центр госпитализируются пациенты в возрасте 18–29 лет со злокачественными

		<p>новообразованиями. Ежегодно в Центре около 6000 пациентов, из них 6% иностранных граждан, получают медицинскую помощь. Консультативная помощь оказывается детям со всей республики: более 35000 посещений в год.</p> <p>В Центре развернуто 180 онкологических/гематологических коек, включая 60 коек отделения дневного пребывания, 10 реанимационных и 8 коек отделения трансплантации костного мозга.</p> <p>Центр состоит из клинического и научного отделов, клинко-диагностических лабораторий, отделений функциональной и лучевой диагностики, технической службы.</p> <p>В Центре разрабатываются и применяются новейшие методы диагностики и лечения, в том числе с 2020 года наши специалисты проводят исследования по оценке функционирования иммунной системы по сухой капле крови пациентов при заболеваниях, вовлекающих иммунные механизмы (первичных иммунодефицитах). В настоящее время в г. Минске и Брестской области проводятся пилотные проекты по скринингу новорожденных на первичный иммунодефицит. В дальнейшем масштаб скрининга будет общереспубликанским. На базе Центра мы обучаем врачей лабораторной диагностики, неонатологов и педиатров региональных учреждений здравоохранения, вовлеченных в проекты скрининга</p>
5.	<b>Руководитель организации</b>	Солнцева Анжелика Викторовна, доктор медицинских наук, профессор +375-17-287-10-20

<b>6.</b>	<b>Менеджер проекта</b>	Полякова Екатерина Александровна, кандидат биологических наук, доцент +375-17-287-10-69
<b>7.</b>	<b>Прежняя помощь, полученная от других иностраных источников</b>	Нет
<b>8.</b>	<b>Требуемая сумма</b>	15 000 (в белорусских рублях)
<b>9.</b>	<b>Софинансирование</b>	
<b>10.</b>	<b>Срок проекта</b>	2024–2026 гг.
<b>11.</b>	<b>Цель проекта</b>	Повысить качество оказания медицинской помощи пациентам детского возраста, включая новорожденных детей с нарушениями, вовлекающими иммунный механизм, а также повысить уровень информированности специалистов о доступных современных методах диагностики, лечения, показаниях к их применению, их эффективности.
<b>12.</b>	<b>Задачи проекта</b>	- разработка, дизайн и корректура методической информации (многостраничной информационной брошюры) на русском и английском языках; - верстка и типографская цветная печать методической информации; -закупка тест-систем; -закупка диагностических карт для неонатального скрининга; Проведение обучения специалистов клинико-диагностической службы; неонатологов, педиатров и специалистов, оказывающих специализированную помощь пациентам детского возраста с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм.

13.	<b>Детальное описание деятельности в рамках проекта в соответствии с поставленными задачами</b>	<p>- разработка и типографская печать методических материалов позволит повысить информированность специалистов родильных домов, клинико-диагностической службы, специалистов, оказывающих специализированную помощь пациентам детского возраста с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм в областных центрах Республики Беларусь;</p> <p>Проведение обучения специалистов клинико-диагностической службы; неонатологов, педиатров и специалистов, оказывающих специализированную помощь пациентам детского возраста с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм позволит повысить осведомленность специалистов в области современных методов диагностики и оказания помощи пациентам детского возраста, включая новорожденных детей.</p>
14.	<b>Обоснование проекта</b>	<p>Гуманитарный проект «Закупка тест-систем, диагностических карт и разработка методических пособий для обучения врачей лабораторной диагностики, неонатологов и педиатров региональных учреждений здравоохранения, вовлеченных в республиканский скрининг новорожденных на первичные иммунодефициты» позволит повысить уровень информированности специалистов о доступных современных методах диагностики, лечения, показаниях к их применению, их эффективности.</p>
15.	<b>Деятельность после окончания проекта</b>	<p>Повысить эффективность обучения специалистов, вовлеченных в республиканский скрининг.</p>

		Повысить привлекательность учреждения на рынке экспорта медицинских услуг.
<b>16.</b>	<b>Бюджет проекта</b>	15 000 (в белорусских рублях)

Наше настоящее, до реализации проекта:

В настоящее время Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии проводит пилотный проект по скринингу новорожденных г. Минска, г. Бреста и Брестской области на первичный иммунодефицит. Метод является высокоэффективным, и в проведенных собственных исследованиях установлено, что скрининг новорожденных на первичный иммунодефицит обладает 100% специфичностью в отношении выявления тяжелой комбинированной иммунной недостаточности – наиболее тяжелой формы первичного иммунодефицита. Когда поздняя диагностика фатальна для жизни ребенка. В Республике Беларусь, в г. Минске с 2022 и г. Бресте и Брестской области с 2024 года проводится пилотный проект по скринингу новорожденных на первичный иммунодефицит и это огромный прорыв, ведь во всем мире скрининг внедрен уже в 2018–2020 годах. Также скрининг на первичный иммунодефицит с 2023 включен в обегосударственную программ расширенного неонатального скрининга в Российской Федерации.

В рамках скрининга важная роль в выявляемости нарушений с вовлечением иммунного механизма ложится не только на иммунологов и генетиков, но и на первичное звено – неонатологов и педиатров. Для врачей-неонатологов важно с момента рождения ребенка знать количественные значения TREC и KREC- маркеров неогенеза Т- и В-лимфоцитов, которые позволят судить о состоянии иммунного статуса ребенка. Особенно это касается детей, попавших в отделения реанимации, так как позволит провести своевременное лечение и спасти жизнь ребенку с сохранением высокого качества жизни. В связи с этим, дети получают возможность нормально расти, развиваться и жить полноценной жизнью.

Наш проект обоснован нашим желанием повысить информированность – специалистов родильных домов, клиничко-диагностической службы, специалистов, оказывающих специализированную помощь пациентам детского возраста с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм в областных центрах Республики Беларусь;