

Гуманитарный проект

«Усовершенствование медицинского оборудования для эндоскопического обследования населения Речицкого района»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
(1) Название проекта	Проект усовершенствования медицинского оборудования в учреждении здравоохранения «Речицкая центральная районная больница»
(2) Название организации-заявителя	На русском языке: Учреждение здравоохранения «Речицкая центральная районная больница» На английском языке: Health care organization "Rechitsa Central District Hospital"
(3) Запрашиваемая сумма гранта	В долларах США 80000+500 (<i>запрашиваемая сумма гранта должна включать минимальную стоимость каждой единицы оборудования + стоимость аудиторской проверки по завершении проекта</i>)
(4) Название города (села), где будет реализован проект,	247500, Гомельская область, г. Речица, ул. Трифонова 117.
(5) Сфера, в которой будет реализован проект	Первичная медицинская помощь, специализированная медицинская помощь.
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА	
Речицкий район Гомельской области – один из наиболее крупных районов, пострадавших от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. На территории района проживает 95526 человек, из них 19705 детей. Городское население составляет 70740 человек, сельское 24786. Учреждение здравоохранения «Речицкая центральная районная больница» является многопрофильным медицинским учреждением. Коечная мощность 631 койка. В учреждении функционирует 10 межрайонных специализированных обособленных структурных подразделений и структурных подразделений, в которых оказывается специализированная медицинская помощь жителям не только Речицкого, но и Брагинского, Хойницкого и Лоевского районов, которые относятся к зонам проживания с правом на отселение с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 5 до 15 Ки/ км² и общей численностью населения около 4 человека. Ежегодно стационарное лечение в Речицкой ЦРБ получает около 25000 человек. На указанных территориях на протяжении последних 10 лет отмечается стойкая тенденция к росту онкологических заболеваний, в том числе заболеваемости раком желудка и толстой кишки. Значительная часть опухолей данной локализации выявляется именно эндоскопическими методами. Отмечается рост и предопухолевой патологии толстой кишки и желудка, а именно полиповидных и неполиповидных образований. Цель проекта – обеспечение доступной эндоскопической помощи и укрепление здоровья населения проживающего на указанных территориях, пострадавшего от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. В рамках проекта будет организована целевая группа взрослого населения в возрасте 50-80 лет, наиболее уязвимая в отношении развития рака желудка и толстой кишки. В целях реализации проекта необходимо закупить следующее медицинское оборудование: <i>видеоколоноскоп видеогастроскоп</i> Имеющееся аналогичное эндоскопическое оборудование эксплуатируется более 10 лет.	

Ожидаемая польза от проекта.

Жители населенных пунктов Речицкого района, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, удалены от областного центра, где возможно оказание специализированной и высокотехнологичной эндоскопической помощи. Для обеспечения территориальной доступности высококачественной медицинской помощи, жители района обследуются в УЗ «Речицкая центральная районная больница». Использование данного оборудования позволит выявлять онкологическую патологию на ранних стадиях, проводить своевременное хирургическое лечение, повысит выживаемость пациентов. Кроме того будет проводиться профилактика развития рака путем удаления предраковых образований – аденом желудка и толстой кишки. В реализации проекта будут принимать участие врачи имеющие стаж в эндоскопии более 15 лет. Некоторое снижение числа выполненных исследований обусловлено сроком эксплуатации эндоскопического оборудования (увеличении временных затрат на техническое обслуживание и ремонт оборудования)

Наименование оборудования	Кол-во использований 2021 год	Кол-во использований 2022 год	Кол-во использований 2023 год	Планируемое кол-во использований в будущем
Фиброколоноскоп	819 исследований	945 исследование	848 исследований	1000 исследований
Фиброгастроскоп	3893 исследований	4657 исследования	4723 исследований	4750 исследований

Выявлено заболеваний при эндоскопических исследованиях

	2021 год	2022 год	2023год	Примечание
Рак толстой кишки	29	25	31	При проведении эндоскопических исследований на закупленном в рамках проекта оборудовании планируется увеличить количество выявляемых на ранних стадиях заболеваний желудочно-кишечного тракта на 15-20%
Полип толстой кишки	109	201	274	
Рак желудка	20	24	29	
Полипы желудка	11	15	22	
Язва желудка	23	30	32	
Рак пищевода	2	3	2	

3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ

(1) Обоснование выбора данной конкретной модели оборудования.

Видеокколоноскопы Aohua VME 1650S наиболее приемлем для проведения плановых рутинных эндоскопических исследований. Обеспечивает получение высококачественных изображений выдающейся четкости и резкости, которые необходимы для формирования точной картины рельефа и тонких капиллярных структур на слизистой оболочке толстой кишки. Широкий диаметр инструментального канала обеспечивает возможность мощной аспирации и совместимость с широким диапазоном эндотерапевтических инструментов. Широкий угол обзора позволяет осуществлять полноценный осмотр межскладочных пространств в толстой кишке.

Видеогастроскоп Olympus GIF-LV1-это эндоскоп с LED подсветкой. Светодиоды не требуют замены, соответственно не происходит простоя системы, который происходил у моделей предыдущего поколения. Этот эндоскоп имеет небольшой диаметр вводимой части, что облегчает переносимость пациентом процедуры, а также широкий угол обзора и минимальное фокусное расстояние в 3 мм. Этот видеогастроскоп оптимален для проведения рутинных эндоскопических исследований, а также в качестве «походной эндоскопии» когда необходим осмотр пациента в другом отделении, например реанимации или в условиях операционной.

(2)Перечень оборудования, закупаемого в рамках реализации проекта, информация об оборудовании аналогичного типа, имеющемся в наличии

Закупаемое оборудование	Аналогичное оборудование в наличии (год выпуска, марка, подробное техническое состояние, подлежит ли списанию или будет продолжать эксплуатироваться после закупки нового)	Если аналогичного оборудования нет, чем заменяли или куда отправляли на лечение
Видеоколоноскоп Aohua VME 1650S в комплекте с системой медицинской видеоэндоскопической LLS-2800; принадлежностями, стойкой медицинской для аппаратуры, монитором медицинским, отсасывателем.	Фиброколоноскоп Fujinon EC-250WL, 2012 года выпуска. <i>Эксплуатируется более 12 лет. После закупки нового оборудования подлежит списанию.</i>	
Видеогастроскоп Olympus GIF-LV1; в комплекте с системой медицинской видеоэндоскопической CV-V1 с принадлежностями, стойкой медицинской для аппаратуры, монитором медицинским, отсасывателем	Видеогастроскоп GIF-V70, 2013 выпуска. <i>Эксплуатируется более 11 лет. После закупки нового оборудования подлежит списанию.</i>	
	Видеогастроскоп EG-290Кр, 2015 выпуска. <i>Эксплуатируется более 9 лет. Световоды не обеспечивают достаточной подсветки при осмотре, искажение изображения. После закупки нового оборудования будет использоваться в случае ремонта видеогастроскопа.</i>	

4. ПОЛУЧАТЕЛЬ ГРАНТА

(1) Организация-заявитель	Учреждение здравоохранения «Речицкая центральная районная больница»
(2) Сфера деятельности	Здравоохранение
(3) Год основания	1920
(4) Контактная информация учреждения	Адрес: 247500, г.Речица, ул. Трифонова 117 Телефон: 8(02340) 4 89 67 Факс: 8(02340) 4 89 67 E-mail: rcrb@rechitsa.by
(5) Главный врач учреждения	ФИО (на русском и латиницей как в паспорте): Пузенков Александр Владимирович (PUZIANKOU ALIAKSANDR). Рабочий телефон: 8(02340) 4-89-67 Мобильный телефон: +375 29 173 80 02 E-mail: rcrb@rechitsa.by
(6) Ответственный за проект	ФИО: Тананыкин Сергей Алексеевич Должность: заместитель главного врача Рабочий телефон: 8(0240) 6 54 38 Мобильный телефон: +375 29 602 64 01 E-mail: rcrb_zam1@mail.gomel.by
(7) Структура кадровых ресурсов	1. Общее число сотрудников - 2048 2. Врачи - 312 3. Средний медперсонал - 895 4. Койко-места - 631

	5. Количество специалистов для работы на закупаемом оборудовании – 2 (оба будут работать на том и другом оборудовании).
(8) Основные направления деятельности	Перечень услуг, оказываемых учреждением здравоохранения: Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях отделений дневного пребывания. Оказание первичной медицинской помощи в амбулаторных условиях: проведение диагностических исследований по направлению амбулаторно-поликлинических организаций здравоохранения. Оказание высокотехнологической медицинской помощи. Оказание паллиативной медицинской помощи в стационарных и амбулаторных условиях. Оказание медико-социальной помощи в стационарных условиях. Медицинская профилактика.
(9)Какую-либо финансовую / техническую помощь от зарубежных правительств, международных или неправительственных организаций учреждение здравоохранения «Речицкая центральная районная больница» не получало	
(10) Срок реализации проекта	Один год