

Название проекта	«Сохранив здоровье детей сегодня – обеспечим здоровое будущее страны завтра»
Срок реализации	12 месяцев
Организация заявитель	Государственное учреждение здравоохранения «Детская центральная городская клиническая поликлиника г. Гродно»
Цель проекта	Ранняя диагностика заболеваний позвоночника и стоп у детей и подростков г. Гродно и Гродненского района с целью своевременного начала лечебных и реабилитационных мероприятий.
Задачи, планируемые к выполнению в рамках реализации проекта	Проведение медицинских осмотров с использованием современной диагностической аппаратуры позволит выявлять в ранние сроки нарушения осанки и признаки плоскостопия у детей г. Гродно, что позволит начать максимально рано коррекционные и лечебные мероприятия. Снижение дозовой нагрузки рентгеновского облучения на детское население.
Целевая группа:	Дети и подростки города Гродно и Гродненского района. Численность обслуживаемого детского населения порядка 90 тысяч детей. В последние годы наблюдается значительный прирост удельного веса детей со сколиозами за период их взросления, рост сколиоза превышает темпы роста уровня выявления нарушений осанки. На сегодняшний день в Детской центральной городской клинической поликлинике г. Гродно наблюдается порядка 600 детей со сколиозам разной степени и еще около 3 000 детей имеют сколиотическую осанку. За период 2020-2025 гг. выявляемость сколиозов у школьников возросла на 25%, патологии по нарушению осанки – на 18%. Для выявления сколиоза у детского населения, а также для наблюдения в динамике прогрессирования процесса необходимо проведение рентгенографического исследования. Учитывая последствия аварии на Чернобыльской АЭС для здоровья населения Республики Беларусь, необходимо сокращение дозовой нагрузки на формирующийся детский организм. Существует острая необходимость в альтернативных вариантах диагностики, исключая рентгеновское

	облучение. Одним из таких методов является DIERS диагностика, в основе методики лежит стереоэффект, что является альтернативой рентгену. Методика позволяет выявить даже малейшие отклонения в работе опорно-двигательного аппарата, сделать анализ движения с помощью компьютера, обнаружить сколиоз и плоскостопие. Благодаря такой точной диагностике врач сможет назначить целенаправленную терапию при поражении суставов, при боли в спине, при деформации стоп, а также при многих других проблемах костной системы.
Краткое описание мероприятий в рамках проекта	1. Приобретение мобильного диагностического комплекса «DIERS static II» и «DIERS pedoscan» для проведения медицинских осмотров в учебных заведениях г. Гродно и Гродненского района. 2. Приобретение ноутбуков с программным обеспечением для внесения данных в электронную амбулаторную карту. 3. Обучение медицинских специалистов работе на диагностическом комплексе.
Ожидаемые результаты:	Выявляемость на ранних сроках нарушения опорно-двигательного аппарата школьников (скрининговое исследование) и раннее начало реабилитации детей. Уменьшение дозовой нагрузки на детское население города.
Общий объем финансирования (в евро)	100 000,00
Средства донора	100 000,00
Софинансирование	1 000,00
Место реализации проекта:	Республика Беларусь, город Гродно Государственное учреждение здравоохранения «Детская центральная городская клиническая поликлиника г. Гродно»
Контактное лицо:	Бондарева Оксана Ивановна, врач-детский хирург (заведующий) хирургического отделения, +375 152 55 88 21

