



ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ

«Онкодетектор:
рак кожи под
прицелом»



Contact

+375152960322



Website

<https://gp5.by>



E-mail

gp-5@mail.grodno.by

ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ



**ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №5
Г. ГРОДНО»
«ОНКОДЕТЕКТОР:
РАК КОЖИ
ПОД ПРИЦЕЛОМ»**

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Онкодетектор:
рак кожи под прицелом»

2. СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

1 год

**3. ОРГАНИЗАЦИЯ – ЗАЯВИТЕЛЬ,
ПРЕДЛАГАЮЩАЯ ПРОЕКТ:**

ГУЗ «Городская
поликлиника № 5 г.
Гродно»



4. ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

Раннее выявление злокачественных новообразований кожи и меланомы, уменьшение количества эксцизий.



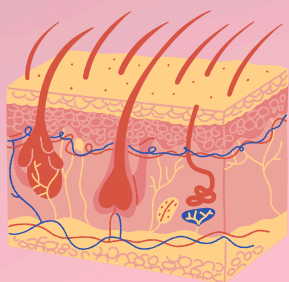
5. ЗАДАЧИ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К ВЫПОЛНЕНИЮ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Оснащение кабинета онколога медицинским оборудованием.



6. ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА:

пациенты, закрепленные по территории обслуживания государственного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника №5 г. Гродно»



7. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА:



«Золотым стандартом» диагностики новообразований кожи является комбинация дерматоскопии с автоматическим тотальным картированием тела.

FotoFinder ATBM bodystudio -цифровая неинвазивная диагностика в дерматологии: дерматоскопия, картирование кожи, искусственный интеллект:

1

Тотальное автоматическое картирование тела в 20 позициях всего за 4 минуты. При сравнении фотографий одной и той же части тела, программа BodyScan автоматически обнаруживает и отмечает все новообразования, которых раньше не было. Программа также указывает на все новообразования, которые изменили форму и размер и которые следует детально изучить при помощи дерматоскопа.

2

Последовательная цифровая дерматоскопия – серия микроснимков одного и того же новообразования, созданные в разное время, но в абсолютно одинаковых условиях позволяют проследить за эволюцией новообразования – функция Ghost-живое видео захвата можно совмещать с цифровым снимком, сделанным ранее.



3

Искусственный интеллект, определяющий подозрительные новообразования с диагностической точностью 95% (из исследования Хенсле «Человек против машины») и сервис второго мнения.

4

Безупречное качество и скорость дерматоскопии с технологией CrystalView и оптическим увеличением до x140.

5

·Диагностика более 200 нозологий в дерматологии, капилляроскопия, энтодермоскопия, инфламмоскопия, расчет индекса PASI.

**8.ОБЩИЙ ОБЪЕМ
ФИНАНСИРОВАНИЯ
(В ДОЛЛАРАХ США):**

59 000 \$

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:

средства донора

**ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ
(В ДОЛЛАРАХ США):**

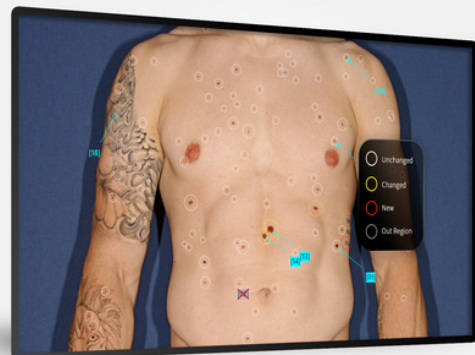
59 000 \$

СРЕДСТВА ДОНОРА:

59 000 \$

СОФИНАНСИРОВАНИЕ:

по договоренности

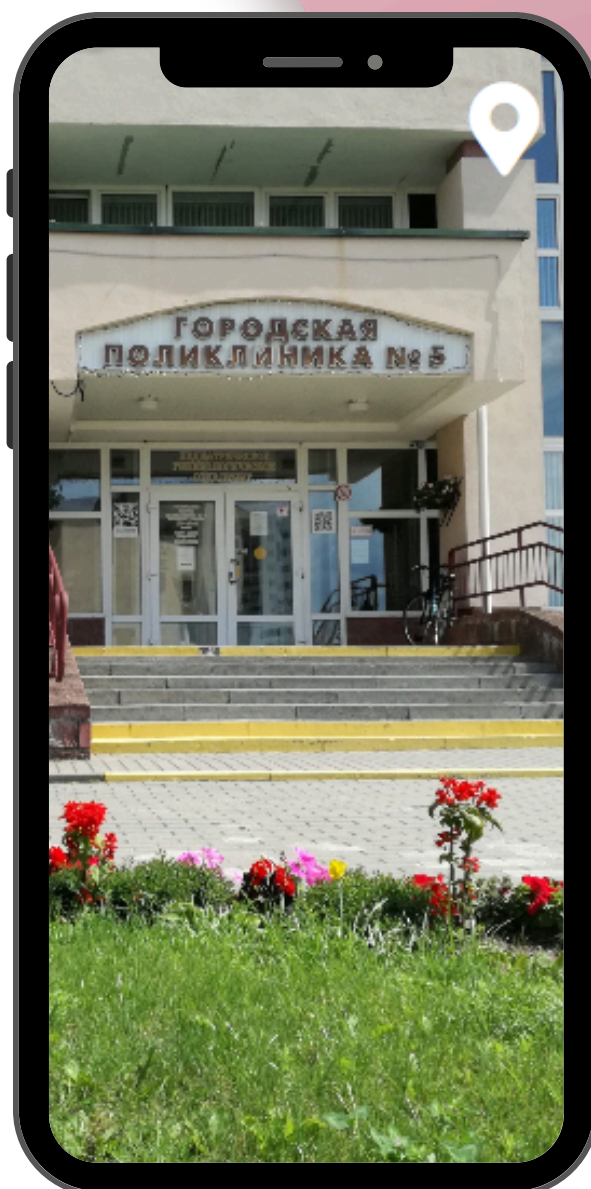


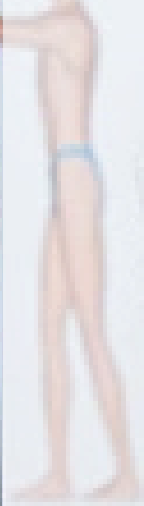
**9. МЕСТО РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТА (ОБЛАСТЬ/ РАЙОН,
ГОРОД):**

Гродненская область,
г. Гродно,
ул. Обухова Г.А. 15/4

10. КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

Высоцкая А.П.
врач – онколог
тел. +375152960322
gp-5@mail.grodno.by





HUMANITARIAN PROJECT

«Oncodetector:
Skin Cancer Under
Surveillance»



Contact

+375152960322



Website

<https://gp5.by>



E-mail

gp-5@mail.grodno.by

HUMANITARIAN PROJECT



HUMANITARIAN PROJECT OF THE STATE HEALTH CARE INSTITUTION «GRODNO CITY POLYCLINIC №5» «ONCODETECTOR: SKIN CANCER UNDER SURVEILLANCE»

1. PROJECT NAME:

«Oncodetector: Skin Cancer
Under Surveillance »

2. DURATION OF THE PROJECT:

1 year

3. APPLICANT ORGANIZATION THAT OFFERS THE PROJECT:

State healthcare
institution "Grodno City
polyclinic №5"



4. OBJECTIVES OF THE PROJECT:

Early detection of malignant neoplasms of the skin and melanoma, reducing the number of excisions.



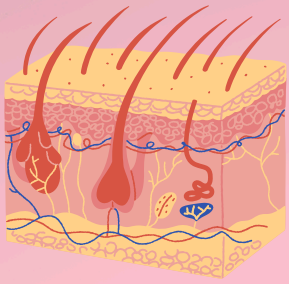
5. TASKS PLANNED FOR IMPLEMENTATION WITHIN THE PROJECT:

Equipping Oncology departments with medical equipment.



6. TARGET GROUP:

Population of Grodno region under supervision of the state health care institution "Grodno City polyclinic N°5"



7. BRIEF DESCRIPTION OF PROJECT ACTIVITIES:



The gold standard for diagnosing skin lesions is the combination of dermatoscopy with automated total-body mapping.

The FotoFinder ATBM BodyStudio is a digital, non-invasive diagnostic system in dermatology integrating dermatoscopy, skin mapping, and artificial intelligence:

1

Total Automated Body Mapping in 20 Positions in Just 4 Minutes
When comparing images of the same body areas over time, the BodyScan software automatically detects and marks all new lesions that were not present in previous examinations. The system also highlights any existing lesions that have changed in shape or size, flagging them for detailed evaluation with dermatoscopy.

2

Sequential Digital Dermatoscopy
A series of microscopic images of the same lesion, captured at different times under identical conditions, enables precise tracking of lesion evolution. The “Ghost” function allows real-time video capture to be overlaid with previously taken digital images, facilitating direct visual comparison.



3

Artificial Intelligence for Suspicious Lesion Detection

With a diagnostic accuracy of 95% (as demonstrated in the Henssler study "Human vs. Machine"), the system identifies potentially malignant lesions and provides access to a second-opinion service for further clinical validation.

4

Exceptional Image Quality and Speed with CrystalView Technology Achieves optical magnification up to 140x, delivering high-resolution, real-time dermatoscopic imaging with unmatched clarity and efficiency

5

Comprehensive Diagnostic Capabilities

The system supports the diagnosis of over 200 dermatological conditions, including capillaroscopy, endodermoscopy, inflammoscopy, and calculation of the PASI (Psoriasis Area and Severity Index) score.

**TOTAL AMOUNT OF FUNDING
(IN U.S. DOLLARS):**

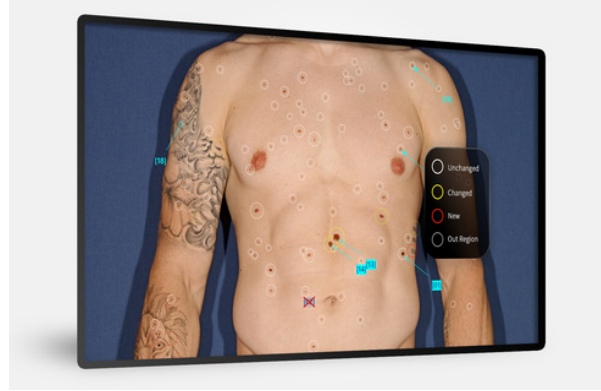
59 000

DONOR FUNDS:

59 000 \$

CO-FINANCING:

By agreement



**9. PROJECT LOCATION
(REGION/DISTRICT, CITY):**

15/4 Obuchova str,
Grodno,
The Republic of Belarus

10. CONTACT PERSON:

Hanna Vysotskaya,
Oncologist of State
healthcare institution
"Grodno City polyclinic
№5"

Phone:

+375152960322

E-mail:

gp-5@mail.grodno.by

