

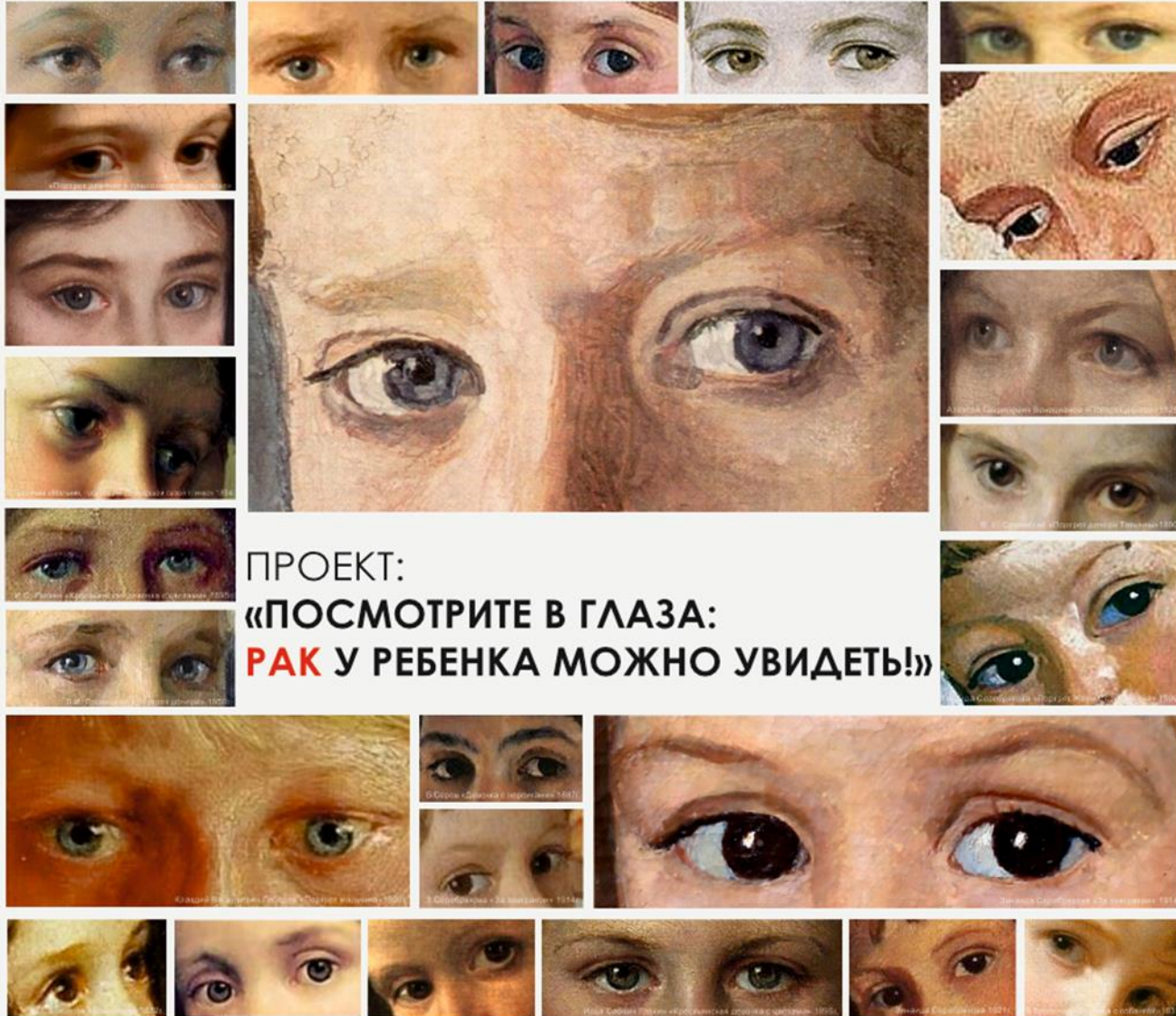


**ЗРЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ И ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗА



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
ФОНДА  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ



Для врачей, студентов медицинских вузов и населения в регионах РФ.

С целью усиления мер ранней диагностики ретинобластомы у детей и содействия в получении своевременной медицинской помощи.



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
**ФОНДА  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ**



**ЗРЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ И ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗА

## **ПРОЕКТ:**

**«ПОСМОТРИТЕ В ГЛАЗА: РАК У РЕБЕНКА МОЖНО УВИДЕТЬ!»**

РЕАЛИЗУЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАНТА ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА,  
ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ФОНДОМ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ.

Для врачей, студентов медицинских вузов и населения в регионах РФ.

С целью усиления мер ранней диагностики ретинобластомы у детей и содействия в получении своевременной медицинской помощи.

[info@зрениебезграниц.рф](mailto:info@зрениебезграниц.рф)

<https://зрениебезграниц.рф/>,

**ВК** [https:// vk.com/zreniefond](https://vk.com/zreniefond)

тел. +7 (495) 740 38 64, +7-912-271-89-84

**и ТГ** [https://t.me/vision without limits](https://t.me/vision_without_limits)



## Название проекта:

«Посмотрите в глаза: рак у ребенка можно увидеть!»

для врачей, студентов медицинских вузов и населения в регионах РФ.

## Цель проекта:

Информирование медицинского сообщества и населения в регионах РФ о методах диагностики ретинобластомы, маршрутизации пациентов, методах лечения, реабилитации и дальнейшего наблюдения детей с ретинобластомой с целью содействия в получении своевременной медицинской помощи детям с ретинобластомой.

## Проблема:

Низкий уровень осведомленности медицинских работников и населения в регионах о ретинобластоме. Отсутствие ранней диагностики заболевания. Большое количество детей поступают в онкологические больницы на поздних стадиях.

**Программа предполагает** организацию и проведение информационно-образовательных семинаров для врачей (неонатологов, педиатров, онкологов, офтальмологов, неврологов, рентгенологов, специалистов УЗИ, МРТ диагностики), студентов медицинских вузов и создание видеоматериала для информирования населения регионов РФ о редком заболевании ретинобластома у детей.

## Программа состоит из трёх блоков:

1. Региональные семинары для врачей и студентов вузов в выбранных городах.
2. Распространение информационных плакатов о ретинобластоме, размещение их на стендах в ЛПУ в выбранных городах.
3. Видеоролики для населения об онконастороженности – осведомленности о ретинобластоме у детей.



**РЕТИНОБЛАСТОМА (РБ)** – является наиболее распространенной первичной интраокулярной (внутриглазной) злокачественной опухолью сетчатки. Удельный вес РБ среди всех злокачественных опухолей у детей в России составляет около 4,5% и 90 – 95% от всех злокачественных опухолей глаза. При этом ретинобластома является истинно детской опухолью и возникает чаще всего у детей до 5 лет. Редкий и агрессивный вид рака глаза, который нуждается в лечении и впоследствии в тщательном наблюдении. Отсрочка лечения снижает шансы пациента на спасение обоих глаз и может быть опасной для жизни больного.

## ТРИ ГЛАВНЫХ СИМПТОМА РЕТИНОБЛАСТОМЫ У ДЕТЕЙ:

косоглазие



белый зрачок (лейкокория)



снижение зрительных функций





### 1. Проблема в поздней диагностике заболевания.

В связи с утвержденным графиком профилактических осмотров детей у офтальмологов (в возрасте 1 мес., а затем только в 1 год) (Приказ Минздрава РФ от 10.08.2017 N 514Н), существует большая вероятность диагностирования заболевания на поздних стадиях, когда речи о сохранении органа зрения нет, главное сохранить жизнь ребенку. Очень много детей поступают в онкологические и профильные больницы на поздних стадиях заболевания.

По статистическим данным (см. рис.1):

Группа А – **21%**

Группа В, С, D, E – **79 %** - поздние стадии

2. Низкий уровень настороженности по ретинобластоме у врачей и низкая осведомленность в этом вопросе у населения регионов Российской Федерации.

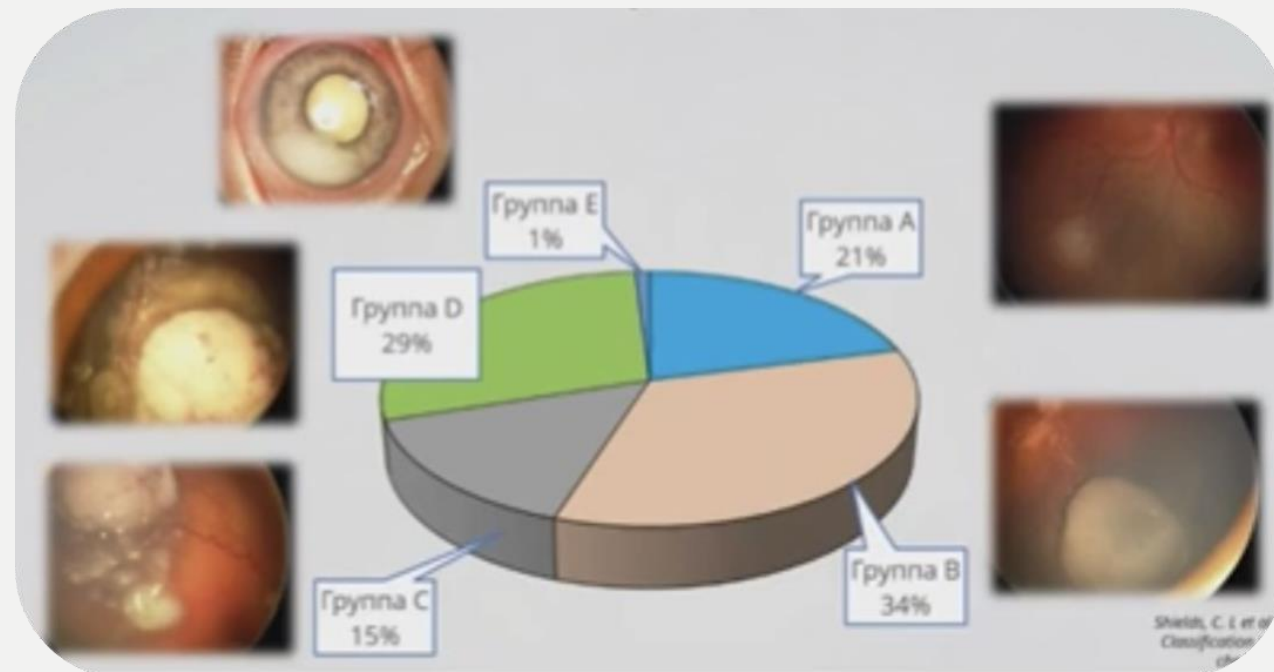


Рис.1 Статистические данные по локальному лечению ретинобластомы в МНТК МГ 2007-2022 г. (Доклад А.А.Ярового на II Школе по диагностике и лечению детей с ретинобластомой, 20.10.2023г.) ссылка на доклад [https://1med.tv/archive/ii-shkola-po-diagnostike-i-lecheniyu-detey-s-retinoblastomoy/factory-effektivnosti-lokalnogo-lecheniya-retinoblastomy-yarovoy.html?sphrase\\_id=56978](https://1med.tv/archive/ii-shkola-po-diagnostike-i-lecheniyu-detey-s-retinoblastomoy/factory-effektivnosti-lokalnogo-lecheniya-retinoblastomy-yarovoy.html?sphrase_id=56978)



## ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ:

При одностороннем поражении чаще встречаются запущенные стадии заболевания, как правило, выявляется солитарный очаг опухоли. При односторонней РБ пик заболевания отмечается в возрасте 24 – 29 мес., при двусторонней – в первый год (Министерство здравоохранения РФ «Клинические рекомендации. Интраокулярная ретинобластома, ч.1.3»). Очень важно диагностировать заболевание на ранней стадии, чтобы применить органосохраняющие методы лечения. Раннее выявление возможно только офтальмологом при профилактических осмотрах. Именно поэтому очень важно, чтобы дети в возрасте до 3 лет регулярно и тщательно были осмотрены офтальмологом. Профилактические осмотры должны проводиться при рождении (в роддоме), в 1, 3, 6, 9 и 12 месяцев и далее не реже одного раза в год (ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней им. Гельмгольца МЗ РФ» «Ретинобластома. Вопросы и ответы»).

## РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ:

1. Настороженность по ретинобластоме у врачей педиатров при наблюдении детей раннего возраста.
2. Внедрение обязательных профилактических осмотров детей в возрасте 1 мес., 3 мес., 6 мес., 9 мес., 12 мес. (с обязательным осмотром на широкий зрачок) врачами офтальмологами в поликлиниках для повышения излечиваемости и количества органосохранных операций.
3. Информационно-образовательные программы для врачей и осведомленность населения о ретинобластоме. Данные вопросы частично решаются в рамках представленного Фондом проекта, с участием и поддержкой Министерства здравоохранения Российской Федерации.



**Региональные семинары проходят в четырёх городах: Пенза, Екатеринбург, Пермь, Нижневартовск.**

Выбор городов для проведения семинаров обусловлен большим количеством выявленных пациентов с ретинобластомой на поздних стадиях в данных регионах.

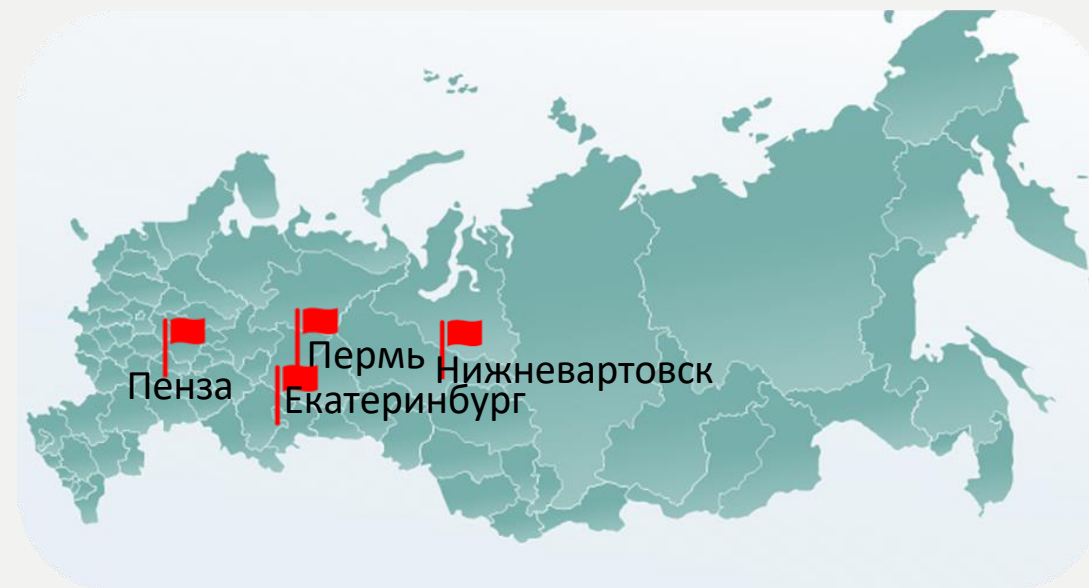
Общее количество семинаров – **4**.

Количество участников каждого семинара – **50 человек**.

Общее количество слушателей – медицинских работников составит **200 человек**.

В каждый выбранный город едет команда Фонда (представитель Фонда и медицинский специалист) для проведения семинара на тему: «Основные понятия и классификация ретинобластомы, способы диагностики заболевания, маршрутизация пациентов с ретинобластомой для получения своевременной медицинской помощи, методы лечения, реабилитация детей, перенесших ретинобластому, психологическая и социальная адаптация детей с нарушениями зрения».

Участники семинаров – партнёры Фонда, врачи-онкологи, офтальмологи. Также производится видеозапись семинара для дальнейшего распространения информации о ретинобластоме.



**БЛОК №2. Распространение информационных плакатов о ретинобластоме, размещение их на стендах в ЛПУ в выбранных городах**

---



**ЗРЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ И ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗА

**Распространение информационных плакатов о ретинобластоме необходимо для повышения информированности о тревожных симптомах злокачественного заболевания глаза у детей, методов диагностики, лечения и реабилитации.**

Плакаты будут размещены на стендах в ЛПУ в выбранных городах: Пенза, Екатеринбург, Пермь, Нижневартовск – не менее 250 шт.





**Для реализации данного блока будут записаны два типа видеороликов:**

1. После проведенных семинаров в выбранных городах: Пенза, Пермь, Екатеринбург, Нижневартовск, будут созданы видеоролики профессионального медицинского содержания для врачей и студентов медицинских вузов с целью освещения основных важных вопросов о ретинобластоме (важность ранней диагностики заболевания, маршрутизация пациентов с ретинобластомой, методы лечения, реабилитация, социальная и психологическая адаптация детей с нарушениями зрения).
2. Для населения, с участием медицинских экспертов проекта будут записаны короткие информационные ролики для увеличения осведомленности населения о ретинобластоме через сеть интернет. Видеоролики будут размещены на официальном сайте Фонда, в социальных сетях Фонда, а также на сайтах и страницах партнёров Фонда.

**ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ О РЕТИНОБЛАСТОМЕ  
СОСТАВИТ – 571 000\* человек**

\*Соц.сети и сайт Фонда = 1 000 чел., партнёры Фонда = 25 000 чел., соц.сети ЛПУ = 35 000 чел., региональные СМИ = 500 000 чел., блогеры родители пациентов с РБ = 10 000 чел. Итого = 571 000 чел. узнают о ретинобластоме.

Важно заметить, что по окончании данного проекта, Фонд продолжит работать над осведомленностью о ретинобластоме через свои площадки и при поддержке информационных партнёров.



**В ходе реализации проекта** представители региональных медицинских учреждений и студенты медицинских вузов:

- получат современные знания о ретинобластоме, о важности выявления заболевания на ранних стадиях и маршрутизации пациентов с ретинобластомой, о методах диагностики, познакомятся с органосохраняющими методами лечения ретинобластомы, методами реабилитации, социальной и психологической адаптации детей с ретинобластомой.

**В ходе реализации проекта** осведомленность населения о ретинобластоме повысится за счёт:

- размещения информационных плакатов в роддомах и поликлиниках в выбранных городах;
- размещения видеороликов о ретинобластоме в сети интернет.

**ПРОЕКТ:** «Посмотрите в глаза: рак у ребенка можно увидеть!» позволит поднять уровень знаний, осведомленность медицинских специалистов и населения регионов Российской Федерации о ретинобластоме, тем самым увеличить прогнозы на выявление этого редкого заболевания у детей на ранних стадиях для применения успешных органосохраняющих методов лечения.



# ЗРЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ

ФОНД ПОДДЕРЖКИ И ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗА

---

## Благодарим за внимание!

[info@зрениебезграниц.рф](mailto:info@зрениебезграниц.рф)

<https://зрениебезграниц.рф/>,

**ВК** <https://vk.com/zreniefond>

**тел. +7 (495) 740 38 64, +7-912-271-89-84**

**и ТГ** [https://t.me/vision\\_without\\_limits](https://t.me/vision_without_limits)