

Справка по офтальмологическому скринингу

Жизненно необходимым ввести, наряду с понятием Офтальмологический скрининг недоношенных новорожденных группы риска, понятие Офтальмологический скрининг всех новорожденных и детей до пяти лет.

Проблема: офтальмологический скрининг у нас существует только для недоношенных детей группы риска, соответственно риски всех остальных недоношенных детей и всех ДОношенных детей не выявляются, своевременная помощь не оказывается.

А как система здравоохранения получает информацию обо всех детях, у которых имеются нарушения зрения? Только когда родители поймут, что ребенок плохо видит или не видит, и обратятся за помощью. Упускается «золотое время» для своевременной помощи детям.

Офтальмологический скрининг всех детей (включая доношенных новорожденных) должен создать основу для своевременной коррекции глазной патологии (Ретинобластома, все врожденные аномалии органа зрения, врожденные глаукомы, катаракты, амблиопии, нарушений рефрактогенеза, частичной атрофии зрительного нерва и др.), что позволяет снизить инвалидизацию с детства не только у недоношенных детей с ретинопатиями, но и для всех детей с рисками инвалидности по зрению, и задействовать все возможности для профилактики функциональных нарушений зрения у доношенных новорожденных.

Исходя из анализа НПА и 704 приказа, у нас такого скрининга нет, в других НПА обследование детей младенческого возраста и до пяти лет в ПМСП не регламентировано. требуется внедрить сплошной Офтальмологический скрининг доношенных (всех) детей в учреждениях родопомогательной службы и ПМСП.

В информации МЗ РК указаны цифры по охвату детей скринингом ретинопатии недоношенных группы риска, где указывается, что **8 980** детей этот скрининг прошли. Эти цифры не совпадают с данными, которые мы получаем от экспертов – **7394**, что составляет разницу в **1586** детей!

Ниже справка по 2022 году, предоставленная специалистами:

Справка о результатах скрининга и мониторинга ретинопатии недоношенных группы риска в РК за 12 мес 2022 года

Охват офтальмологическим скринингом за 2022 год отмечается в тех регионах, где есть обученные принципам диагностики, скрининга и мониторинга РН – офтальмологи. Далее представлены учреждения третьего уровня, где выхаживаются недоношенные новорожденные с 22 недель гестации и массой тела от 500,0 грамм.

1. Алматы (Городской перинатальный центр (ГПЦ), Центр перинатологии и детской кардиохирургии)
2. Алматинская область (г. Талдыкурган – Областной перинатальный центр; АРДКБ; ЦРБ – Каскелен; ЕММКБ – Иссык)
3. Отдельно рассматриваются НЦАГиР, НЦПидХ в городе Алматы
4. Астана – НЦМИД; ПЦ 1; ПЦ 2; ПЦ 3.
5. Карагандинская область – ОПЦ; ОДБ

6. Павлодар – ОПЦ
7. Костанай – ОПЦ
8. Семей – ОПЦ
9. Оскемен – ЦМиР
10. Актобе - ОПЦ
11. Атырау - ОПЦ
12. Туркестанская область – ОДБ г Шымкент
13. Кызылординская область - ОПЦ
14. Тараз - ОПЦ

В остальных регионах, таких как ОПЦ г. Уральск скрининг проводится только с конца 2022 года, в др регионах осуществляются разовые осмотры недоношенных новорожденных, которые не могут быть включены в скрининг, из-за отсутствия квалификационных докторов, оборудования и принципов офтальмологического скрининга.

За текущий год офтальмологический скрининг прошли – **7394 недоношенных** новорожденных, в сравнении с 2021 годом скрининг **прошли 6518 детей**. Охват новорожденных офтальмологическим скринингом увеличился **на 11,8 %**.

Общее число детей с выявленной РН в 2022 г составило – **1523 детей (в 2021 г – 1390 детей)**, что в среднем составляет в 2022 г – **20,6 %**, однако частота РН значительно варьировала и зависела от числа детей с ЭНМТ и ОНМТ. Так например по г. Алматы частота РН в среднем составила – **28,3 %** в двух крупных центрах третьего уровня выхаживания. При этом в **ГПЦ частота РН – 39,3 %**, что значительно отличается от цифровых данных по РК. Также высокие показатели выявленной РН отмечаются в ВКО: Оскемен – 25,6 %, Семей – 27%.

Стратегически значимые показатели отмечены в лечении РН, число проведенных операций составило 597 ребенка (39,2 %), в сравнении с 2021 годом – 392 ребенка (28,3 %), **т.е. число оперированных пациентов увеличилось на 34,3 %**. Это достаточно высокий показатель, тогда как по мировым данным число оперативного вмешательства составляет не более 25 % из числа детей с выявленной РН, что говорит о увеличении тяжести детей с молниеносными формами РН и сравнительными данными 2021 года.

За 2022 год под руководством КазНИИ глазных болезней прошло обучение – 12 офтальмологов, владеющих диагностикой РН.

В рамках мастер класса по РН (сентябрь 2022 г) проведено усовершенствование 32 офтальмологов в количестве 6 часов (данное обучение не дает возможность разрешения проведения интравитреального лечения у детей с РН, для этого существует отдельный обучающий цикл).

Основным учредителем по закупке **работающего оборудования, т.е. использующееся адресно для всех нуждающихся детей на все 100%**, в 2022 году является фонд «Аяла», благодаря которому закуплено - **12 бинокулярных офтальмоскопов** в перинатальные центры РК; **3 диодных лазерных установок** (Актобе; Тараз; Семей); **2 – ретинальные** камеры установлены в г. Семей и Костанай. Помимо оборудования закуплено – 84 флакона препарата Луцентис для лечения тяжелых форм РН.

Данные скрининга представлены в таблице – о проведении офтальмологического скрининга в РК за 12 месяцев 2022 года.

**Ответственный кмн Шарипова А.У.
+ 7 7773284803**