

Арт Лайф®



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ

ПРОБЛЕМА

Ежедневно мы смотрим телевизор, работаем на компьютере, «просиживаем» с планшетом и ужинаем «в телефоне». Не удивительно, что зрительная нагрузка за последние 30 лет выросла **почти в 40 раз.**

Одним из самых масштабных негативных последствий этого являются заболевания глаз, наиболее частая - **миопия.**



ФАКТОРЫ РИСКА

- **Перенапряжение глаз:** длительные, интенсивные зрительные нагрузки, плохое освещение рабочего места, неправильное положение при чтении и письме, чрезмерное увлечение телевизором и компьютером.
- Для детей существуют определённые нормы работы за компьютером. Для детей младшего возраста (младших школьников) это 10–15 минут, потом полчаса в день. У старшеклассников — не более 2–3 часов.
- Недостаток в рационе питания различных микроэлементов, необходимых для глаз (таких, как цинк, хром, селен и др.).
- Предрасположенность к близорукости передается и по наследству: если оба родителя близоруки, то у половины их детей близорукость появляется уже к 30 годам.

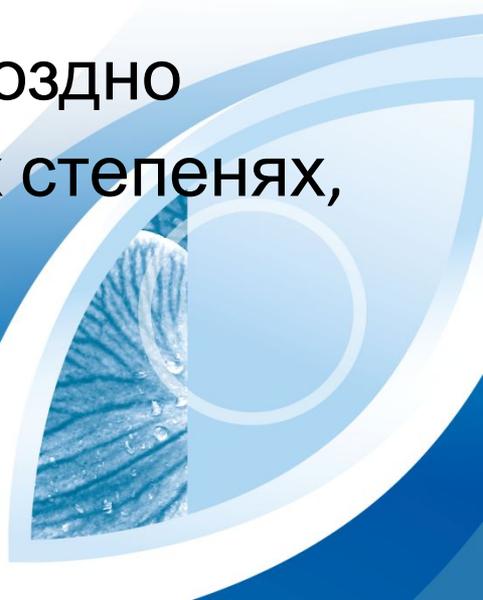


ПРОБЛЕМА

В России миопия (близорукость) наблюдается у 20–30% детей в возрасте до 15 лет, гиперметропия (дальнозоркость) – у 6%, астигматизм – у 30% детей с аномальной рефракцией.

Коррекция близорукости назначается поздно или не назначается вообще при слабых степенях, что является огромной проблемой.

В 11 классах Миопия достигает 46-52%



Последствия зрительной перегрузки

Патогенез развития близорукости

Высокие нагрузки

Спазм аккомодации

Снижение остроты зрения



Скрытая угроза

- Спазм аккомодации коварен тем, что сопровождается изнуряющей головной болью, болью в шее, которую очень трудно диагностировать, а значит, тяжело подобрать лечение.



Комплекс НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Глазорол *Интенсив*



Комплекс НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Преимуществом комплекса «Глазорол Интенсив» является его многокомпонентный и сбалансированный состав, участвующий в ключевых биохимических процессах в зрительном аппарате. Дозировки активных компонентов в комплексе «Глазорол Интенсив» подобраны согласно последним исследованиям в области дефицитов биологически активных веществ.



БАД «Глазорол Интенсив»

Глазорол

| № | Наименование компонентов | Мг в 1 капсуле | Мг в 2 капсулах | % от РСР в 2 капсулах |
|----|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | L-Таурин | 100 | 200 | 50 |
| 2 | Аскорбиновая кислота | 50 | 100 | 160 |
| 3 | L-Глутаминовая кислота | 50 | 100 | |
| 4 | L-Глицин | 20 | 40 | |
| 5 | L-Цистеин | 20 | 40 | |
| 6 | L-Глутатион | 10 | 20 | |
| 7 | Черноплодная рябина (плоды) | 25 | 50 | |
| 8 | Экстракт календулы | 20 2,4 | 40 4,8 | 96 |
| 9 | Лимон (биофлавоноиды) | 15 1,8 | 30 3,6 | 1,8 |
| 10 | Цинка оксид | 5,2 | 10,4 | 66 |
| 11 | Гинкго билоба (экстракт) | 5 | 10 | 8 |
| 12 | Готу кола (экстракт) | 5 | 10 | |
| 13 | Тиамин мононитрат (B1) | 0,5 | 1 | 65 |
| 14 | Рибофлавин (B2) | 1 | 2 | 111 |
| 15 | Никотиновая кислота (B3) | 5 | 10 | 50 |
| 16 | Кальция пантотенат (B5) | 3 | 6 | 120 |
| 17 | Пиридоксин гидрохлорид (B6) | 1 | 2 | 100 |
| 18 | Фолиевая кислота (B9) | 0,1 | 0,2 | 50 |
| 19 | Цианокобаламин (B12) | 0,001 | 0,002 | 70 |
| 20 | Кверцетин | 5 | 10 | 30 |
| 21 | Супероксиддисмутаза | 5 | 10 | |
| 22 | Бета-каротин | 2 | 4 | 80 |
| 23 | Хрома пиколинат | 0,2 | 0,4 | 96 |
| 24 | Селенит натрия | 0,05 | 0,1 | М – 59 Ж – 88 |

Глазорол Интенсив

| № | Наименование компонентов | Содержание, мг/1 капсулу | Содержание, мг/2 капсулы | % от РСР в 2 капсулах |
|----|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | L-Таурин | 60 | 120 | 30 |
| 2 | Аскорбиновая кислота | 45 | 90 | 100 |
| 3 | L-Глутаминовая кислота | 35 | 70 | 50 |
| 4 | L-Глицин | 17 | 34 | 50 |
| 5 | L-Цистеин | 17 | 34 | 50 |
| 6 | L-Глутатион | 9 | 18 | 50 |
| 7 | Черники экстракт | 15 | 30 | 15 |
| 8 | Гесперидин | 15,8 | 31,6 | 15 |
| 9 | Лютеин | 6,25 | 12,5 | 50 |
| 10 | Бета-каротин 20% | 6,25 | 12,5 | 50 |
| 11 | Зеаксантин 5% | 5 | 10 | 50 |
| 12 | Астаксантин 2% | 12,5 | 25 | 50 |
| 13 | Гинкго билоба экстракт 24% | 10 | 20 | 16 |
| 14 | Супероксиддисмутаза | 10 | 20 | - |
| 15 | Кверцетин дигидрат | 10,5 | 21 | 70 |
| 16 | Цинка оксид | 5,25 | 10,5 | 70 |
| 17 | Токоферола ацетат 50% | 7,5 | 15 | 50 |
| 18 | Тиамин мононитрат (B1) | 0,525 | 1,05 | 70 |
| 19 | Рибофлавин (B2) | 1 | 2 | 111 |
| 20 | Никотиновая кислота (B3) | 7 | 14 | 70 |
| 21 | Кальция пантотенат (B5) | 2,5 | 5 | 100 |
| 22 | Пиридоксин гидрохлорид (B6) | 1 | 2 | 100 |
| 23 | Фолиевая кислота (B9) | 0,14 | 0,28 | 70 |
| 24 | Цианокобаламин (B12) | 0,001 | 0,002 | 70 |
| 25 | Хрома пиколинат | 0,1 | 0,2 | 50 |
| 26 | Селексен | 0,065 | 0,13 | М-40 Ж-55 |



**Минеральный
комплекс**

**Антиоксидантный
комплекс**

**Сосудистый
комплекс**

**Эссенциальный
комплекс
(витамины,
аминокислоты)**



Преимущества БАД «Глазорол Интенсив»

- Дозировки активных компонентов подобраны согласно последним исследованиям в области дефицитов биологически активных веществ
- Микрокапсулированный комплекс каротинов и ксантофилов (**астаксантин**, зеаксантин, лютеин, бета-каротин)
- Расширенный спектр действия. Эффективен как сосудистый антиоксидантный комплекс
- Увеличено количество биофлавоноидов
- Использована стабилизированная форма СОД
- Использована эффективная и безопасная форма селена (в виде органической соли селенопиран)



Антиоксидантный комплекс

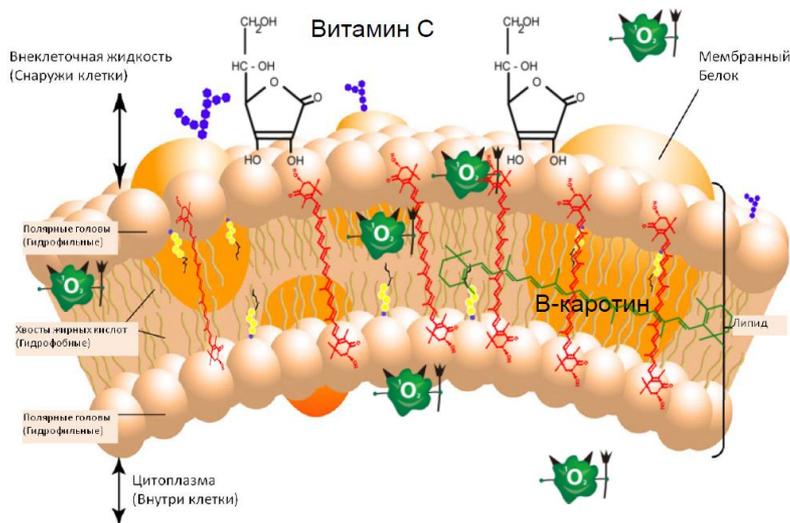
- **Гесперидин** - укрепляет стенки кровеносных сосудов, усиливает ток крови, расслабляет гладкие мышцы кровяных сосудов
- **Лютеин** - улучшает остроту зрения за счет уменьшения хроматических аберраций
- **Зеаксантин** – второй пигмент, необходимый для нормального зрения, определяет поглощающую, экранирующую и антиоксидантную функции
- **Гидрокверцетин** – нормализация реологических свойств крови, снижение давления
- **Бетта –каротин** – обладает антиатеросклеротическим действием, естественный иммуностимулятор
- **Астаксантин**



Астаксантин – революционный антиоксидант

Астаксантин – это эндорфин водоросли.

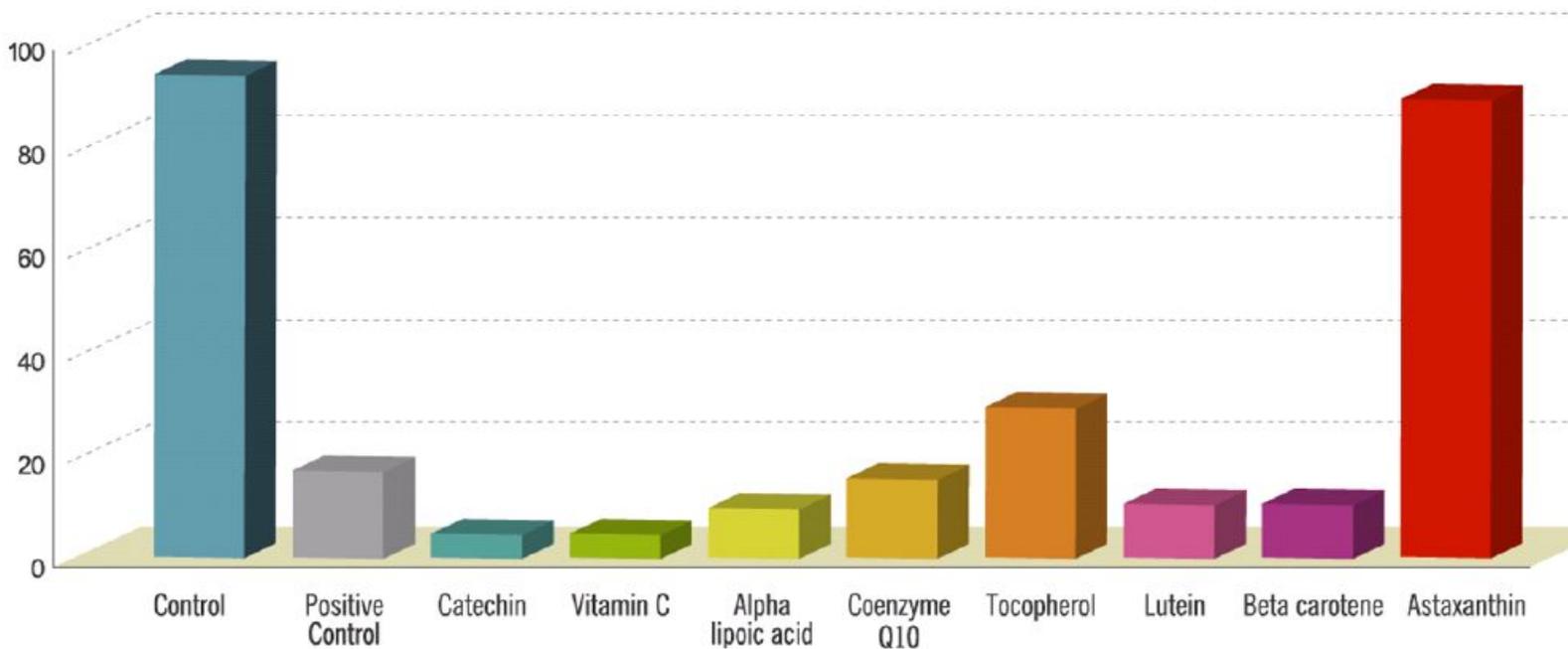
- Астаксантин синтезируется в клетке для защиты ядра во время пиков борьбы с суровыми условиями окружающей среды
- Клетка входит в состояние покоя и активируются защитные механизмы, которые защищают ДНК ядра водоросли и содержимое клетки от УФ-радиации



Защита клетки астаксантином

Защита клетки по сравнению с другими антиоксидантами

Выживаемость клеток (%)



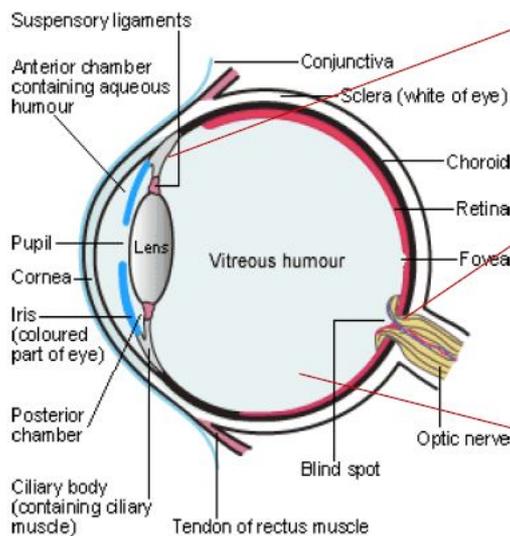
Метод исследования

Фибробласты человека были предварительно инкубированы с астаксантином, а затем подверглись обработке синглетным кислородом.

Уровень защиты измерялся как процент выживаемости клеток

АСТАКСАНТ

Расслабляет цилиарные мышцы, улучшает кровоток, препятствует воспалению и облегчает усталость глаз.



Причины усталости глаз

Сократившиеся цилиарные мышцы являются причиной астиопии

Недостаточное кровообращение провоцирует напряжение глаз

Воспаление глаз
Например: видимые отеки, чувствительность к теплу, боль и покраснение

Эффективность астаксантина

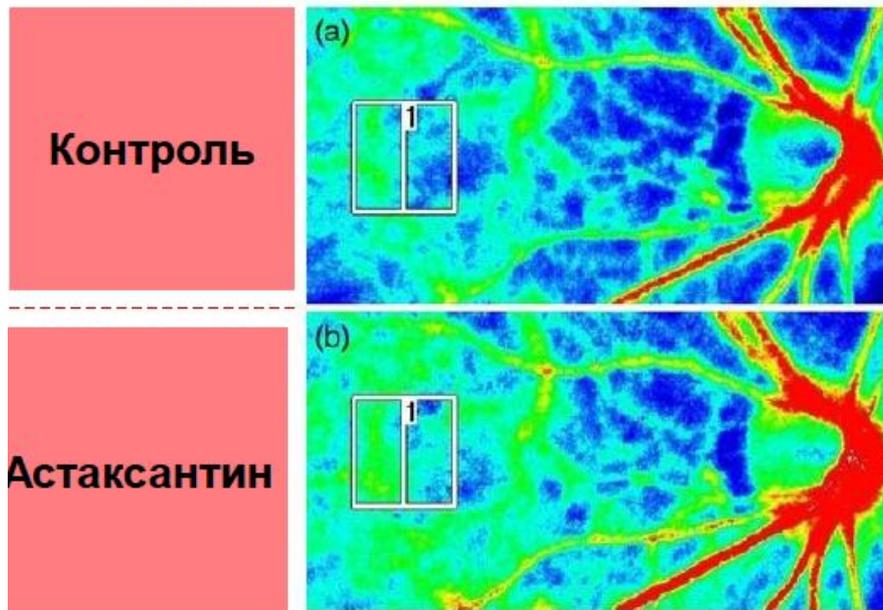
- 1** Увеличивает упругость/выносливость цилиарных мышц
- 2** Улучшает капиллярное кровообращение и реологические свойства крови
- 3** Предотвращает воспаление

ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ

Астаксантин увеличивает капиллярный кровоток

Рисунок капиллярного кровообращения в
глазу

- Красный цвет показывает высокий SBR, а синий - низкий SBR



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ Эссенциальный

КОМПЛЕКС

| | |
|------------------------|------------------------------|
| L-Глутаминовая кислота | Токоферола ацетат |
| L-Глицин | Тиамина мононитрат (B1) |
| L-Цистеин | Рибофлавин (B2) |
| L-Глутатион | Никотиновая кислота (B3) |
| L- Таурин | Кальция пантотенат (B5) |
| | Пиридоксина гидрохлорид (B6) |
| | Фолиевая кислота (B9) |
| | Цианокобаламин (B12) |
| | Аскорбиновая кислота (C) |



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ Минеральный

комплекс

- **Цинк** - является модулятором синаптической передачи в сетчатке, а также входит в состав металлопротеаз. Недостаток цинка вызывает уменьшение миелинизации нервных волокон, приводя к оптической нейропатии.
- **Хром** – нормализует обменные и метаболические процессы в сетчатке, предотвращает апоптоз
- **Селен** – противовоспалительное действие, преобразующих световой сигнал в нервный импульс. обладает антиоксидантными свойствами.



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ

- Компенсирует дефицит витаминов и минералов при повышенных нагрузках на глаза.
- Защищает глазную ткань от воздействия свободных радикалов.
- Способствует снижению проявлений синдрома зрительного утомления (при чтении, работе на компьютере).
- Подходит для использования в составе комплексной терапии заболеваний глаз.



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ

Целевые группы

- **Офисные работники**
- **Студенты, школьники**
- **Водители**
- **Лица пожилого возраста**
- **Лица, часто работающие по ночам**
- **Лица, чей род занятий связан с мелкими деталями**



Арт Лайф®



ГЛАЗОРОЛ ИНТЕНСИВ