

Миртилене Форте – лекарственный препарат растительного происхождения, для регенерации фоторецепторов сетчатки

Применение:

- миопия средней и высокой степени;
- нарушение механизмов адаптации зрения к темноте (при ночном и сумеречном зрении);
- приобретенная гемералопия;
- диабетическая ретинопатия;
- мышечная астенопия;
- центральная атеросклеротическая дегенерация сетчатки типа Кунта-Юниуса;
- тапеторетинальная абитрофия сетчатки (пигментная дегенерация сетчатки).



Антоцианоиды черники (*Vaccinium myrtillus L.*) стимулируют синтез и регенерацию родопсина (светочувствительного пигмента сетчатки), повышая ее чувствительность к изменениям интенсивности света. Улучшает остроту зрения и адаптацию к темноте при пониженной освещенности. Способствует улучшению кровоснабжения сетчатки. Клинические исследования показали, что антоцианиды черники улучшают ночное зрение и симптомы у пациентов с миопией [2]. Цель настоящего исследования состояла в том, чтобы определить влияние

введения очищенных высоких доз олигомера антоцианоидов на ночную зрительную функцию и клинические симптомы у субъектов с близорукостью от низкой до умеренной степени.

Исследование было рандомизированным, двойным слепым, плацебо-контролируемым, в нем приняли участие 60 человек с астенопией и аномалиями рефракции от -1,00 до -8,00 диоптрий на оба глаза.

Тридцати субъектам дали очищенный олигомер антоцианоида в высоких дозах (таблетка 100 мг, содержащая 85% олиго-

мера антоцианоида), а тридцати пациентам давали плацебо в форме таблеток два раза в день в течение 4 недель.

До лечения группы плацебо и антоцианоидов были схожи по возрасту и контрастной чувствительности.

Анализ данных показал: что после лечения у двадцати двух (73,3%) испытуемых, принимавших антоцианоиды, наблюдалось улучшение симптомов, тогда как только у одного испытуемого, принимавшего плацебо, наблюдалось улучшение (точный критерий Фишера, $p < 0,0001$).

Уровни контрастной чувствительности улучшались в группе антоцианоидов и оставались стабильными в группе плацебо.

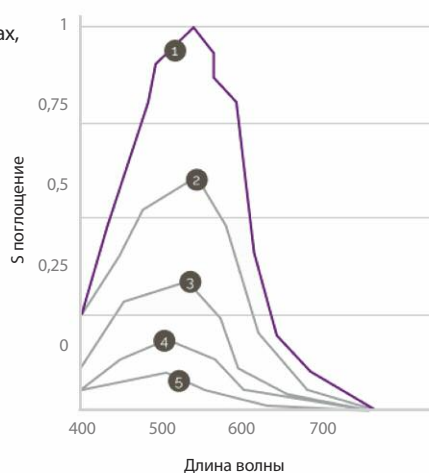
Настоящие данные показывают, что введение антоцианоидного олигомера улучшает субъективные симптомы и объективную контрастную чувствительность у пациентов с миопией и астенопией.

1. Готтих М. Б., Воробьева И. В., Ташлицкий В. Н. Роль антоцианидиновых пигментов в клинической офтальмологии: определение их профиля в лекарственных препаратах и пищевых добавках, содержащих экстракт черники. Офтальмология. 2015; том 12; 1: 83–90.
2. Автор: Jonghyun Lee, Hyung K. Lee, Chan Y. Kim, Young J. Hong, Chul M. Choe, Tae W. You, Gong J. Seong Публикация: Британский журнал питания Издатель: Издательство Кембриджского университета, Дата: 8 марта 2007 г.

RUS-OPH-MIR-MIR-08-2023-4511
ИМП Миртилене форте, регистрационное удостоверение №П N014749/01 от 26.09.2008
Реклама ООО «Бауш Ломб»
Информация для работников здравоохранения

В одной капсуле Миртилене Форте **самая высокая концентрация** антоцианидов по сравнению с 4 аналогичными лекарственными препаратами и БАД с экстрактом черники

Количественное содержание антоцианидовых пигментов из экстрактов черники в 5 препаратах, мг/ таблетка или капсула [1]



МИРТИЛЕНЕ ФОРТЕ –
лекарственное средство
растительного происхожде-
ния для регенерации фото-
рецепторов сетчатки



- **Максимальная концентрация антоцианидинов черники в одной капсуле^{1,2}**
- **Способствует повышению остроты зрения³**
- **Прием экстракта черники способствует облегчению симптомов утомления глаз⁴**
- **Улучшает сумеречное зрение пациентов с миопией⁵**

Лекарственное средство Рег. уд. П № 014749/01 от 26.09.2008.

1. Среди зарегистрированных в РФ лекарственных средств по данным аналитической компании AlphaRM www.alpharm.ru, ноябрь 2021.
2. Количество антоцианидинов черники в капсуле Миртилене Форте было максимальным по сравнению с количеством антоцианидинов в 1 капсуле/таблетке Стрикс, Фокус, Окулист, Черника форте (Готтих М. Б., Воробьева И. В., Ташлицкий В. Н. Роль антоцианидиновых пигментов в клинической офтальмологии: определение их профиля в лекарственных препаратах и пищевых добавках, содержащих экстракт черники // Офтальмология. 2015. Т. 12, № 1. С. 83–90).
3. Егоров Е. А., Ставицкая Т. В., Стрижкова А. В. Изучение эффективности применения препарата «Миртилене форте» у больных с возрастной макулярной дегенерацией // Клиническая офтальмология. 2005. Т. 6, № 4. С. 163–165.
4. Согласно опубликованным данным, прием экстракта черники улучшил объективные и субъективные параметры утомления глаз, вызванного работой на дисплеях (Ozawa Y. et al. Bilberry extract supplementation for preventing eye fatigue in video display terminal workers // The journal of nutrition, health & aging. 2015. Vol. 19, No 5. P. 548–554).
5. Lee J. et al. Purified high-dose anthocyanoside oligomer administration improves nocturnal vision and clinical symptoms in myopia subjects // British journal of nutrition. 2005. Vol. 93, No 6. P. 595–899.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ