

Линейка аккомодационная по-Коваленка ЛА-С и ЛА-А.

Выпускается в 5-ти модификациях:

- [Линейка аккомодационная ЛА-С метод по Коваленко \(сферическая /\(+/-\) 0.25,0.5,0.75 \)](#) спазм аккомодации (ошибочная близорукость), близорукость малая, некоторые виды косоглазия, дальnezоркости и гепераккомодотивной функцией
- [Линейка аккомодационная ЛА-С метод по Коваленко \(сферическая /\(+/-\) 0.5,0.75,1.0\)](#) Миопия слабой и средней степени, нарушении всех видов аккомодации.
- [Линейка аккомодационная Коваленко ЛА-С = 8 линз = \(+/-\) 0.25,0.5,0.75;1,0](#) спазм аккомодации (ошибочная близорукость), близорукость малая, некоторые виды косоглазия, дальnezоркости и гепераккомодотивной функцией и Миопия слабой и средней степени, нарушении всех видов аккомодации.
- [Линейка аккомодационная астигматическая ЛА-А \(цилиндрическая /\(+/-\) 0.5,1.0,1.5 \)](#) Миопия слабой и средней степени, нарушении всех видов аккомодации.
- [Линейка аккомодационная астигматическая ЛА-А \(цилиндрическая /\(+/-\) 0.5,1.0,1.5 \)](#) астигматизм с нарушением функций зрения больше 2.0 Д

Предназначена для лечения нарушений зрения (расстройства аккомодации) по методике д.м.н. В. И. Сердюченко и к.м.н. В. В. Коваленко (методика рекомендована к применению АМН Украины в 1999 г.). Особенно эффективна при лечении детей и подростков со спазмом аккомодации, близорукостью слабой степени и дальnezоркостью.

Изделием можно пользоваться в амбулаторных и домашних условиях, в специализированных детских садах и школах-интернатах для слабовидящих детей.

Корпус линейки изготовлен из твердых сортов древесины. В линейке установлены сферические (або цилиндрические) линзы из оптического стекла положительных и отрицательных линз с задней вершиной рефракции равной: $\pm 0,25$ дптр, $\pm 0,5$ дптр, $\pm 0,75$ дптр.

Принцип лечения заключается в попеременном приложении к глазу положительных и отрицательных линз. Прикладываются вначале линзы, расположенные в нижней части линейки ($-0,25$ и $+0,25$), затем переходят на более сильные ($-0,5$ и $+0,5$ или $-0,75$ и $+0,75$). Более подробная методика применения прилагается к изделию.

Клинические испытания, проведенные в институте глазных болезней им. В.П. Филатова АМН Украины (г. Одесса), показали высокую эффективность применения изделия при лечении расстройств аккомодации. Так, после проведения курса лечения у 62% пациентов была достигнута острота зрения 1,0 и выше, восстановлена центральная фиксация при дисбинокулярной амблиопии у 77% больных.

Инструкция

Для проведения лечения по методике В.В. Коваленко с помощью аккомодационной линейки с положительными и отрицательными сферическими линзами возрастающей силы. Методика предназначена для лечения нарушений зрения (расстройства аккомодации).

Порядок работы

Лечение проводится в очках, дающих максимально возможную остроту зрения. Левый глаз закрывается заслонкой. Пациент правым глазом рассматривает с расстояния 5 метров таблицу для проверки остроты зрения для дали. Поверх очков перед этим глазом устанавливается стекло $+0,25$ дптр. Которое субъективно несколько снижает остроту зрения. Через несколько секунд «проясняется» строка, соответствующая максимальной остроте зрения. Затем вместо стекла $+0,25$ дптр устанавливается стекло $-0,25$ дптр. И процедура повторяется. Смена стекол $+0,25$ дптр и $-0,25$ дптр производится 20 раз, и при этом пациент каждый раз должен внимательно смотреть на таблицу до момента полного «прояснения» букв строки, соответствующей максимальной остроте зрения. После этого по 10 раз поочередно предъявляются стекла $+0,5$ дптр и $-0,5$ дптр, затем по 10 раз — стекла $+0,75$ дптр и $-0,75$ дптр. Аналогично проводится лечение и на правом глазу.

При одинаковой остроте зрения правого и левого глаза лечение может проводиться одновременно на обоих глазах. При снижении остроты зрения вблизи лечение целесообразно проводить и на близком расстоянии, для чего рекомендуется использовать стандартные таблицы для проверки остроты зрения вблизи либо любой текст с самым малым размером букв, которые пациент в состоянии различить с расстояния 33 см.

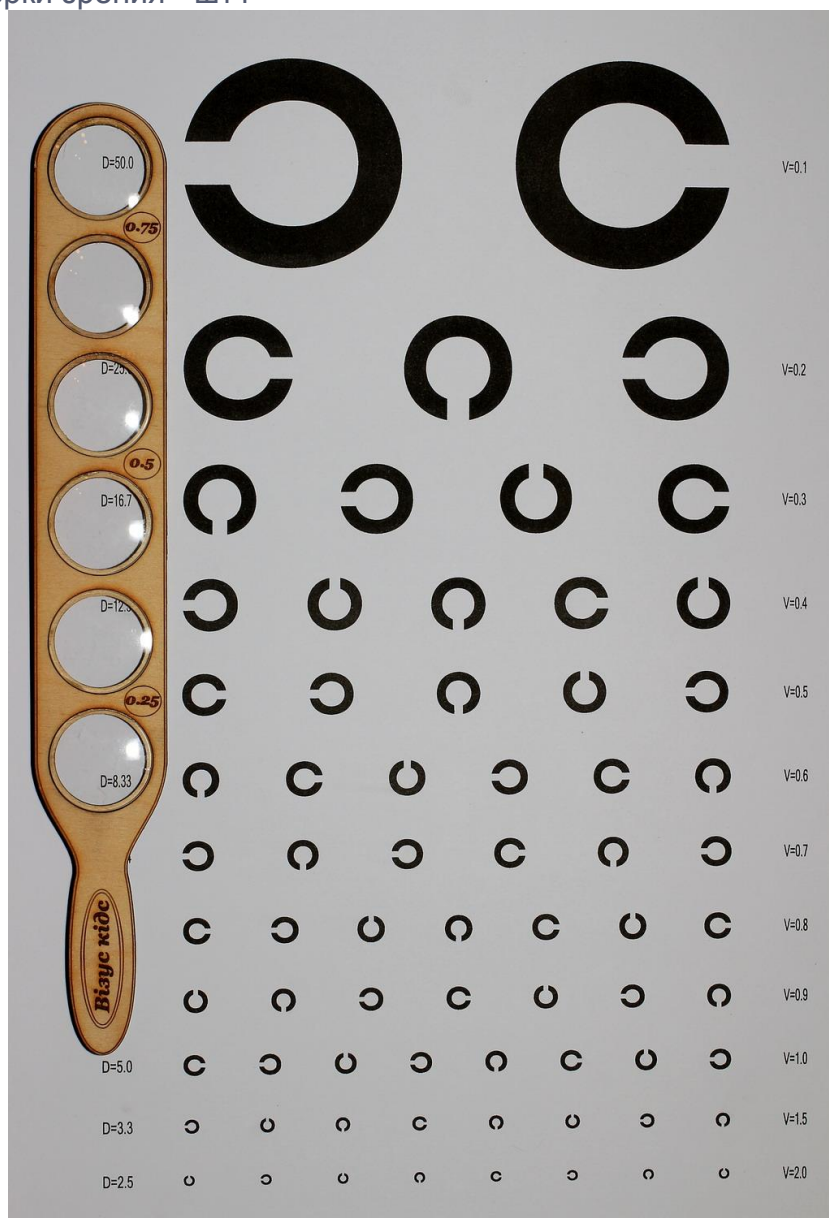
Методика эффективна при лечении детей и подростков со спазмом аккомодации (ложной близорукостью), близорукостью слабой степени и дальнозоркостью (в последнем случае сила сменных линз может быть увеличена до +1,5 дптр, +2 дптр, +2,5 дптр и т.д. в соответствии с назначениями лечащего врача).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Линейка в чехле - шт1

Инструкция - шт1

Таблица для проверки зрения - шт1



Касьян Сергей Вадимович, г. Киев ул. Алексея Терёхина, 4

ООО «Компания «СИАТА»

Тел. (067) 233-34-88, (066) 475-57-03, (044) 227-87-74

www.siata.net.ua <http://dary-makoshi.com.ua/>

serkas@list.ru siata.company@gmail.com