

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Лещенко И. А., Подлужная Н. А.

Исследование удовлетворенности пациентов при ношении контактных линз Acuvue Oasys with HydraClear Plus 3

Независимое рандомизированное исследование удовлетворенности пациентов применением контактных линз Acuvue Oasys with HydraClear Plus проводилось в течение 1 месяца. Его участниками стали 99 пациентов из разных регионов России использовали линзы Acuvue Oasys with HydraClear Plus в режиме дневного ношения. Возрастной диапазон составлял от 18 до 39 лет, рефракция в диапазоне от $-0,75$ до $-6,00$ дптр. Пациенты проходили онлайн-опрос дважды, после 2-недельного и 1-месячного ношения, и сообщали о комфорте, качестве зрения, удобстве применения, комфорте при использовании линз при вождении автомобиля или пребывании в помещении с кондиционером, а также о качестве зрения и комфорте при использовании компьютера.

Ключевые слова: качество зрения, комфорт, контактные линзы, онлайн-опрос, удобство

Папас Э.

Как мы пришли к пониманию проблемы прокрашивания роговицы и вновь полюбили ПГМБ 12

В конце нулевых годов XXI века специалисты по контактной коррекции зрения были встревожены нарастающим числом сообщений о том, что определенные сочетания многофункциональных растворов и контактных линз могут вести к серьезному прокрашиванию роговицы. Потребовалось почти 20 лет для того, чтобы выяснить истинные причины этого феномена.

Ключевые слова: контактная линза, прокрашивание, роговица, ПГМБ, полигексаметиленбигуанид, флуоресцеин

Бакараджу Р., Ша Дж.

Контактные линзы для коррекции пресбиопии: где мы находимся сейчас? 17

В статье рассмотрены представленные на рынке дизайны мультифокальных мягких контактных линз и свойственные им недостатки. Сделаны выводы о том, в каком направлении должно идти дальнейшее усовершенствование таких линз.

Ключевые слова: пресбиопия, мягкие контактные линзы, острота зрения, паразитные изображения

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Кокс Дж.

Подбор прогрессивных линз, основанный на доказательствах 25

В статье рассмотрены факторы, которые нужно учитывать при подборе и назначении прогрессивных очковых линз, принимая во внимание особенности их дизайна и индивидуальные потребности пациента.

Ключевые слова: линзы свободной формы поверхности, жесткий дизайн, мягкий дизайн, прогрессивные линзы

Булгакова О. С.

Современные мультифокусные линзы от Essilor на все случаи жизни пресбиопы 32

Мы живем в цифровую эпоху, когда нагрузка на глаза очень высока. Человек, столкнувшийся с пресбиопией, неожиданно понимает, что ему уже не так просто видеть хорошо на всех расстояниях, как это было раньше. Компания Essilor предлагает широкий спектр прогрессивных линз, которые помогут любому пресбиопу решить проблемы со зрением.

Ключевые слова: аккомодация, активный образ жизни, мультифокусные линзы, пресбиопия

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Йен К. К., Дэвис Р.

Влияние контактных линз на окружающую среду 35

В статье рассмотрена проблема выброса пластмассы в окружающую среду и ее пагубное воздействие на живые организмы. Описаны меры, которые предпринимаются странами и промышленными компаниями для снижения нагрузки на экологию.

Ключевые слова: контактные линзы, окружающая среда, перерабатываемые материалы, загрязнение пластиком

МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ

Барлетт Х., Кристи К.

Питание и слезная пленка 41

Доктор Ханна Барлетт представляет обзор литературы, посвященной влиянию рациона питания на слезную жидкость. Кэролайн Кристи дает общие рекомендации по использованию пищевых добавок и представляет таблицу доступных продуктов.

Ключевые слова: время разрыва слезной пленки, исследование, синдром сухого глаза, слезная пленка, проба Ширмера