

НОВОСТИ ОПТОМЕТРИИ



Торическая версия МКЛ Avaira Vitality

В феврале компания CooperVision объявила о начале производства торической МКЛ – последнего дополнения к семейству Avaira Vitality.



Линза изготавливается из нового силиконгидрогелевого материала fanfilcon A, обеспечивающего высокое влагосодержание (55%) и Dk/t для здорового ношения. Ультрафиолетовая защита Avaira Vitality была повышена до класса 1, так что торическая линза блокирует более 90% УФ-А и 99% УФ-Б. Особенности дизайна – фирменная оптимизированная торическая геометрия и большая оптическая зона.



AIR OPTIX® plus HydraGlyde: новые МКЛ от Alcon

С конца февраля в США пациенты могут приобрести новые МКЛ ежемесячной замены AIR OPTIX® plus HydraGlyde®.



Эта новинка от компании Alcon впервые была представлена в ноябре прошлого года на ежегод-

ном съезде Американской академии оптометрии. В линзе объединены две запатентованные технологии. Новая SmartShield® Technology обеспечивает отличную устойчивость к отложениям, а уже хорошо знакомая всем система HydraGlyde® Moisture Matrix – длительное увлажнение поверхности линзы. Клинические исследования, проведенные в США, показали, что у пользователей AIR OPTIX plus HydraGlyde всегда комфортный опыт ношения контактных линз.

SmartShield Technology – это запатентованный ультратонкий защитный экран, который помогает линзе противостоять липидным отложениям и обеспечивает отличную смачиваемость. Он также защищает линзу от воздействия косметических средств для век и ресниц. HydraGlyde Moisture Matrix – специально разработанная система увлажнения силиконгидрогелевых КЛ, удерживающая влагу на поверхности линзы. В ходе исследования in vitro контактные линзы AIR OPTIX plus HydraGlyde обеспечили более продолжительное увлажнение спустя 16 часов ношения. Это особенно важно при современном образе жизни, условиях работы и состоянии окружающей среды.

Линейка МКЛ AIR OPTIX включает в себя обычные и цветные линзы месячной замены, которые можно время от времени носить ночью и в расширенном режиме, а также торические и мультифокальные линзы. На старте продаж AIR OPTIX plus HydraGlyde в США доступен диапазон оптической силы от +8,00 до -12,00 дптр.



Bausch + Lomb Ultra for Astigmatism

Компания Bausch + Lomb выпустила новую МКЛ Ultra for Astigmatism – силиконгидрогелевую линзу месячной замены.



В ней сочетается технология MoistureSeal, сохраняющая увлажнение в течение 16 часов ношения, и дизайн OpticAlign, который обеспечивает стабильную посадку и успех при первом подборе. Для разработки дизайна OpticAlign проводился всесторонний анализ, тестирование и оптимизация всех геометрических характеристик линзы,

Умный Силикон – секрет мягкости MyDay®

Однодневные контактные линзы MyDay® с технологией Умный Силикон обеспечивают непревзойденную мягкость в сочетании с доказанным¹ здоровьем роговицы



Расскажите Вашим пациентам об оптимальном сочетании параметров:

Dk/t 100

Высокая кислородная проницаемость для эффекта белых, чистых глаз²

Модуль 0,4 мПа

Самая мягкая однодневная силикон-гидрогелевая линза³

Влагосодержание 54%

Естественная смачиваемость без покрытий и обработки поверхности для исключительного комфорта



Контактная линза, какой она должна быть.

Однодневные контактные линзы MyDay®.

Только от CooperVision.

* Внимание: линзы с УФ-фильтром не являются заменой очков с УФ-защитой, поскольку не полностью закрывают глазное яблоко и прилегающие зоны. Пациент должен продолжать носить солнцезащитные очки в соответствии с рекомендациями специалиста.

1. Holden BA, Mertz GW. Критические уровни кислорода для предотвращения отека роговицы при дневном и пролонгированном ношении контактных линз. Invest Ophthalmol Vis Sci. 1984; 25(10):1161-1167. 2. Высокая кислородная проницаемость делает глаза более белыми и чистыми. 3. В сравнении с другими однодневными силикон-гидрогелевыми контактными линзами CooperVision. Данные в файлах компании. РУ № РЗН 2015/2932 от 11.08.2015 года.

CooperVision®, MyDay® и Smart Silicone™ (Умный Силикон) зарегистрированные торговые марки компании The CooperCompanies, Inc и ее дочерних представительств.
© 2016 CooperVision



чтобы определить, какие из них лучше всего подходят для данного материала.

Bausch + Lomb Ultra for Presbyopia: расширение линейки параметров

МКЛ Bausch + Lomb Ultra for Presbyopia, выпуск которой начался чуть больше года назад, ранее была доступна только в диапазоне оптической силы от -7 до +2 дптр. В феврале компания сообщила, что линейка параметров расширяется: от -10,00 до +4,50 дптр (с шагом 0,25 дптр).



Johnson & Johnson Vision – новое имя объединенной компании

Мы уже писали о том, что компания Johnson & Johnson планирует приобрести компанию Abbott Medical Optics (AMO) за 4325 миллиардов долларов. В марте было официально объявлено о завершении этой сделки. Теперь к бизнесу контактных линз ACUVUE®, мировому лидеру в контактной коррекции зрения, присоединятся другие направления: хирургическое лечение катаракты, лазерная рефракционная хирургия и потребительские товары для здоровья глаз. Новая объединенная компания будет называться Johnson & Johnson Vision (J&J Vision).

Источник: www.jjvc.ru.

МКЛ Acuvue Oasys 1-Day with Hydraluxe появились в продаже в России

Продажи этих МКЛ в США начались в конце 2015 года, а затем в течение 2016 года новые линзы появились практически во всем мире. С января 2017 года воспользоваться преимуществами Acuvue Oasys 1-Day with Hydraluxe могут и российские пациенты. Силиконгидрогелевая однодневная МКЛ изготовлена из материала сенофилкон А с влажностью 38% и кислородной проницаемостью 121 Dk/t. Увеличенный диаметр 14,3 мм обеспечивает лучшую посадку линзы. Биомиметическая технология Hydraluxe основана на создании между линзой и роговицей прослойки, имитирующей природный компонент слезы – муцин. Это улучшает комфорт при ношении КЛ в течение всего дня даже при длительной работе за экранами цифровых устройств. Встроенный в линзу фильтр блокирует 96% УФ-А и 99% УФ-Б излучения.

Белорусские МФП на российском рынке: MULTIWAVE-STANDARD® и MULTIWAVE-NEW®

На февральской оптической выставке MIOF-2017 ООО «Аква» впервые представило в РФ мно-

гофункциональные растворы MULTIWAVE-STANDARD® и MULTIWAVE-NEW® для ухода за контактными линзами. Растворы производятся в Республике Беларусь, где пользуются высоким спросом. Они предназначены для ухода, хранения (включая длительное), дезинфекции, промывки, увлажнения и очистки мягких контактных линз любого типа, а также для профилактики офтальмологических заболеваний различного генеза. При хранении и промывке КЛ эффективно удаляются белковые отложения.



По утверждению производителя, МФП MULTIWAVE-STANDARD® и MULTIWAVE-NEW® компенсируют гипоксическое состояние, которое развивается в результате ношения контактных линз, а также дают возможность более комфортного ношения КЛ за счет содержания запатентованного антиоксидантного комплекса FGS, гиалуроновой кислоты, гиалуроната натрия, фумаровой кислоты, фумарата натрия. Комплекс FGS® является мощным антиоксидантом, более эффективным, чем эмоксипин, и в сочетании с гиалуроновой кислотой образует синергическую пару. Усиливаются антиоксидантные свойства отдельных компонентов, предотвращается протекание радикальных реакций. Все это, по замыслу производителей, должно обеспечить мягкое и комфортное ношение МКЛ даже для чувствительных глаз; продлить время непрерывного ношения до 16 часов; устранить небольшой дискомфорт и раздражение, возникающие в процессе использования КЛ; создать сплошной слой влаги между глазом и линзой и дольше поддерживать линзы увлажненными; уменьшить кислородную недостаточность и снизить отрицательное воздействие радикальных процессов.



Clariti 1 Day

первое и единственное семейство однодневных
силикон-гидрогелевых контактных линз

Преимущества силикон-гидрогелевых линз для здоровья глаз
никогда ещё не выглядели так хорошо: высокая кислородная проницаемость,
высокое влагосодержание, низкий модуль упругости, UV защита.



Третье поколение силикон-гидрогелей с AquaGen™, технологией создания линз с естественной смачиваемостью, не требующих обработки поверхности или добавления увлажняющих агентов.



Clariti 1 day toric

Комфорт и стабильное зрение
для пациентов с астигматизмом:

- здоровье глаз
- асферическая оптика
- периферия, свободная от призмы
- постоянная толщина края
- метка на 6 часах

Clariti 1 day multifocal

Комфорт и превосходное качество зрения
для пациентов с пресбиопией:

- превосходный комфорт весь день
- плавная прогрессия в промежуточной зоне
- две аддидации: LOW для начальной и средней пресбиопии, HIGH для выраженной пресбиопии