

НОВОСТИ ОПТОМЕТРИИ



Новые увлажняющие капли от Alcon

Компания «Алкон» представила в России OPTI-FREE PRO® – новые увлажняющие капли для мягких контактных линз всех видов. Подробную информацию о новинке читайте далее в пресс-релизе «Алкон» (с. 8–9).

Обновленная формула Systane

Компания Alcon представила Systane Complete – новую формулу увлажняющих капель, облегчающих любые симптомы сухого глаза. В Systane Complete используется «умная» система доставки влаги и липидов, чтобы ускорять доставку активного ингредиента к глазной поверхности и стабилизировать слезную пленку.



Нанокпельная технология обеспечивает быструю гидратацию, защиту от испарения слезы и долговременное облегчение для пациента. В каждой капле содержится активное противо-

раздражительное средство – пропиленгликоль, обволакивающий всю поверхность глаза.



MyDay: расширение параметров положительной оптической силы

Компания CooperVision, Inc. объявила, что все однодневные контактные линзы семейства MyDay получают новые значения плюсовой оптической силы.



Расширенные параметры от +0,50 до +6,00 D с шагом 0,50 D будут доступны в США с начала апреля. Новые торические линзы MyDay Toric, впервые представленные в январе 2018 года, только теперь станут выпускаться с плюсовыми значениями.



Первая в мире фотохромная контактная линза: новая версия Acuvue Oasys

Компания Johnson & Johnson Vision анонсировала выпуск МКЛ Acuvue Oasys с технологией Transitions Light Intelligent Technology. Обновленная контактная линза будет снабжена динамическим фотохромным фильтром, который постоянно регулирует количество света, попадающего в глаз.

Согласно пресс-релизу компании, эти контактные линзы быстро и плавно становятся полностью прозрачными или затемненными, помогая глазам реагировать на разные виды света и степени яркости в течение дня.

УНИКАЛЬНЫЙ ГРАДИЕНТ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ*

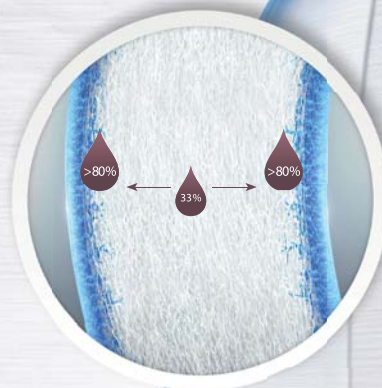
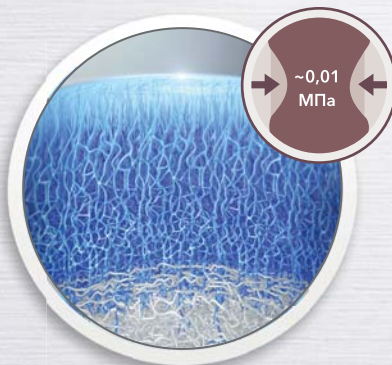
НАТУРАЛЬНАЯ СЛЕЗА –

это все, что касается ваших глаз¹
для непревзойденного комфорта
с утра до позднего вечера²

ПОВЕРХНОСТЬ
РОГОВИЦЫ



УЛЬТРАМЯГКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
DAILIES TOTAL¹



	Эпителий роговицы	Обычные контактные линзы (гидрогелевые и силикон-гидрогелевые)	Ультратонкая поверхность DAILIES TOTAL ¹
Модуль упругости (МПа)	<0,02 ³	0,3-1,9 ⁵	~0,01 ⁴

Уникальный водоградиентный материал* имитирует строение поверхности роговицы – поверхность настолько мягкая⁴, что линза не чувствуется на глазу¹.

ALCON® – № 1 В ОФТАЛЬМОЛОГИИ⁶



первые и единственные
водоградиентные контактные линзы⁷

1. 9 из 10 пользователей согласились с тем, что линзы настолько комфортны, что не ощущаются на глазу. И. Перез-Гомес, Т. Джилз. Европейское исследование удовлетворенности пользователей и специалистов новыми водоградиентными однодневными контактными линзами. Clinical Optometry, 12 марта 2014 года. 2. 82% респондентов оценили уровень комфорта через 16 часов ношения на 9 баллов и выше по 10-балльной шкале. Данные исследований «Алкон», 2015. С. Маисса; Дж. Нельсон; Т. ДеЦензо-Вербетен; Д. Крамер; А. Мартин. Оценка смачиваемости контактных линз ежедневной замены из Делефилкона А (Dailies Total 1®) после ношения. ААО, постер 26. 3. Дж. Страела, Ф. Лимпоко, Н. Долгова, Б. Кеселовский, У. Соьер. Наномеханические исследования клеток эпителия роговицы: напряжение сдвига и эластический модуль. Tribol Lett (2013) 49:371-378. 5. К. Хорст, Б. Бродланд, Л. Джонс. Измерение модуля силикон-гидрогелевых контактных линз. Optom Vis Sci. Oct 2012;89(10):1468-1476. 6. Согласно базам данных ООО «Ай Эм Эс Хэлс», ООО «Алкон Фармацевтика» является лидером продаж по объему в денежном выражении (потребительские цены в российских рублях) в группе EPHMRA2 S01 «ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗ» на территории России за период с января 2015 г. по декабрь 2015 г. включительно. 7. Специальное приложение к журналу «Вестник оптометрии»: «Контактные линзы-2016».

Мягкие контактные линзы ежедневной замены Dailies Total 1. Рег. уд. ФСЗ 2012/11470 от 28.07.2015

* Патент: международный номер публикации WO2012/016096 A1 от 02.02.2012.

Фотохромная версия Acuvue Oasys получила одобрение Управления по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA), ее официально рекомендуется использовать для ослабления яркого света. Прежде чем одобрить новинку, FDA провело клиническое исследование, в ходе которого оценивалось вождение автомобиля днем и ночью. В исследовании приняли участие 24 пациента.



Обновленные Acuvue Oasys поступят в продажу в первой половине 2019 года. Эти МКЛ двухнедельной замены были разработаны в рамках стратегического партнерства между Johnson & Johnson Vision и Transitions Optical. В их состав включена фотохромная добавка, которая реагирует на количество ультрафиолета. В результате на ярком солнце линзы темнеют. Это же вещество фильтрует синий свет и блокирует УФ-лучи. Основным материалом тот же, что и в прежних МКЛ Acuvue Oasys, – сенофилкон.



Безусловно, фотохромные КЛ станут важной вехой в развитии контактной коррекции. Однако в сообщении FDA отмечается, что есть довольно много противопоказаний к контактной коррекции: воспаление или инфекционные заболевания глаза или век; любые глазные заболевания, повреждения или аномалии, влияющие на роговицу, конъюнктиву или веки; любой неудачный опыт ношения КЛ; выраженный синдром сухого

глаза; снижение чувствительности роговицы; любое системное заболевание, которое может повлиять на глаза или усилиться при ношении КЛ; аллергические реакции на сами линзы или средства ухода, возникающие на поверхности глаза или окружающих тканях; любая активная окулярная инфекция; покраснение или раздражение глаз.

В ярком солнечном свете контактные линзы темнеют, и при воздействии нормальных или темных условий освещения они возвращаются к регулярному оттенку, говорится в заявлении FDA.

Ношение контактных линз часто очень повышает чувствительность глаз к яркому свету, и первая фотохромная КЛ должна помочь решить эту проблему.



Essilor предлагает защиту от синего света для всех своих продуктов

Компания Essilor планирует предлагать новую опцию для всех очковых линз собственного производства – фильтрацию синего света. Об этом впервые сообщили в марте 2018 года на пресс-конференции, организованной во время Vision Expo East. На выставке была представлена серия Essential Blue. Новый продукт предлагает тройную защиту по сравнению с обычными прозрачными линзами и фильтрует 20% вредного голубого света, не ухудшая при этом качество зрения.

Раньше компания предлагала подобную возможность только для линз премиум-класса (Crizal Prevencia в 2013 году, а затем Smart Blue Filter в 2016 году). Скоро любая линза Essilor будет доступна в двух вариантах – обычном и с защитой от синего света. О том, что эта часть спектра опасна для сетчатки, уже знают многие потребители, и компания готова дать им защиту, в которой они нуждаются. Цена вопроса не столь велика: достаточно будет доплатить 20 долларов США или немного больше.

“Умный Силикон” – секрет мягкости MyDay

Однодневные силикон-гидрогелевые 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 здоровья и белизны глаз²

Модуль 0,4 мПа

Самая мягкая однодневная силикон-гидрогелевая линза³

Влагосодержание 54%

Естественная смачиваемость без покрытий и обработки поверхности для исключительного комфорта

Теперь доступно в расширенном формате

-12.00D ►►► +8.00D

*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 Cooper Companies, Inc и ее дочерних представительств. Информация для специалистов. MyDay/04.18/1.


CooperVision®
Живи ярко



Новый сайт, посвященный теме миопии

В англоязычном секторе Интернета появился серьезный образовательно-информационный проект ManageMyopia.org. Здесь будут публиковаться последние данные из научных исследований и рецензируемых журналов о передовых методах лечения близорукости. В центре внимания будут прежде всего конкретные клинические результаты, практические варианты лечения и стратегии контроля за миопией.

Редактором и куратором сайта будет д-р Томас Аллер, который уже более 25 лет занимается исследованиями в этой области. Он сотрудничает с ведущими исследователями и имеет несколько патентов. Д-р Аллер – научный консультант Берклийской школы оптометрии при Калифорнийском университете, а также адъюнкт-профессор колледжа оптометрии при Университете Хьюстона. Кроме того, он является активным участником нескольких профильных комитетов и входит в консультационный совет американской компании Visioneering Technologies, Inc. Сайт ManageMyopia.org как раз и был создан благодаря неограниченному образовательному гранту, который выделила фирма Visioneering Technologies, Inc.

Апгрейд «калькулятора близорукости» на сайте Института зрения Брайена Холдена

Очередное обновление онлайн-сервиса Myopia Calculator: теперь он учитывает также «этническую принадлежность», а интерфейс переведен на испанский и китайский языки. Бесплатный сервис, запущенный в 2017 году, позволяет с использованием различных электронных устройств ввести информацию о конкретном пациенте и увидеть наглядный прогноз развития миопии в зависимости от разных вариантов оптического и фармакологического лечения.

Благодаря новой опции «этнической принадлежности» пользователи могут указать одну из двух рас на выбор – белую или азиатскую. Оценка прогрессии миопии на год вперед рассчитывается с использованием данных из базы Института зрения Брайена Холдена (для азиатских этнических групп) и опубликованного мета-анализа (для представителей белой расы). Таким образом, теперь калькулятор близорукости учитывает в своем прогнозе ошибки рефракции, возраст и этническую принадлежность хотя бы в общих чертах. Для прямого доступа к сервису можно зайти на сайт института по ссылке: www.brienholdenvision.org/translational-research/myopia/myopia-calculator.html. Последняя версия требует разовой регистрации.

ВМЕСТЕ КОМФОРТНЕЕ



Произведено
в Великобритании. 

Линзы 3 поколения Biofinity –
это премиальное сочетание комфорта,
здоровья и качества зрения

**Hy-Care с гиалуроновой
кислотой** для естественного
комфорта от природы

48%  Естественно увлажненная линза
без использования увлажняющих
агентов и специальных покрытий.



Содержит гиалуроновую кислоту —
природный увлажнитель, входящий
в состав слезы человека.

160
Dk/t  Высокая кислородная
проницаемость для здоровья
и белизны глаз.



Мощная дезинфекция и одновременно
щадящая глаз формула¹.

0.75
мПа  Мягкость для комфортного
ношения.



Антибактериальный контейнер
с ионами серебра.

1. Eurolens Research, Clinical Study Report S07-412 September 2007. Section 3.7, p. 19-22, table 9 p. 22.

Средство по уходу за контактными линзами Hy-Care. Рег. уд. № ФСЗ 2012/11682 от 09.04.2018.

Контактные линзы Biofinity. Рег. уд. № РЗН 2011/11302 от 06.08.2012 г.

Hy-Care/04.18/1 Информация для специалистов.



CooperVision®
Живи ярко