#### новости оптометрии

### Упрощена регистрация медицинских изделий в России

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения сообщает, что 31.05.2018 правительство Российской Федерации приняло постановление № 633 «О внесении изменений в Правила государственной регистрации медицинских изделий». Постановление вносит изменения в Правила государственной регистрации медицинских изделий, утвержденные другим постановлением правительства РФ от 27.12.2012 № 1416. Эти изменения позволят:

- индивидуальному предпринимателю быть юридическим лицом, на имя которого может быть оформлено регистрационное удостоверение, а также уполномоченным представителем производителя;
- упростить процедуру регистрации изделий для in vitro диагностики (введена одноэтапная процедура регистрации);
- привести в соответствие с нормами ЕАЭС требования к документам, подтверждающим качество лекарственного препарата и фармацевтической субстанции, содержащихся в составе медицинского изделия;
- привести в соответствие с нормами ЕАЭС процедуру внесения изменений в регистрационное удостоверение и регистрационное досье на медицинское изделие;
- исключить из бланка регистрационного удостоверения вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией по видам; одновременно вводится механизм, позволяющий уведомлять производителя о смене кода для данного вида изделий.

Источник: Росздравнадзор.



# New Gemstone Collection: расширение портфолио МКЛ Air Optix Colors

Компания Alcon представила обновление своей коллекции цветных мягких контактных линз Air Optix Colors Gemstone. К прежним девяти цветам (Gray, Blue, Green, Pure Hazel, Brown, Sterling Gray, Brilliant Blue, Gemstone Green и Honey) добавилось три новых: Amethyst, True Sapphire и Turquoise. Таким образом, всего теперь будет доступно 12 разных цветов.

Чтобы помочь специалистам в продвижении новой коллекции Gemstone среди пациентов, на маркетинговом портале Alcon Vision Care будут



выложены обновленные файлы мультимедиа для Интернета, в том числе для социальных сетей. Новые материалы можно будет распространять на веб-сайтах и в соцсетях, чтобы пациенты могли узнать о новинках. Также любой может заранее, до посещения оптометрического кабинета, виртуально примерить цветные МКЛ на онлайновом серсисе Air Optix Colours Color Studio.

### Alcon запускает новую рекламную кампанию мультифокальных МКЛ

Компания Alcon начала в США рекламную кампанию среди потребителей под названием See Near and Far. Задача состоит в том, чтобы повысить осведомленность потребителей о том, какие варианты мультифокальных КЛ доступны в продаже, и вызвать желание посетить оптометриста. Телерекламу будут показывать на нескольких крупных каналах. Также в течение всего 2018 года различные рекламные материалы будут размещаться в печатных и цифровых СМИ. Целевая аудитория новой кампании – пресбиопы, которые уже носят очки для чтения или только начинают испытывать трудности со зрением вблизи.



# Переименование концерна Valeant в Bausch Health Companies Inc.

Международный концерн Valeant Pharmaceuticals International, Inc со штаб-квартирой в Канаде объявил о смене названия. С июля 2018



УНИКАЛЬНЫЙ ГРАДИЕНТ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ\*

## НАТУРАЛЬНАЯ СЛЕЗА -

это все, что касается ваших глаз $^{1}$ для непревзойденного комфорта с ympa go noзgнего вечера<sup>2</sup>

ПОВЕРХНОСТЬ РОГОВИЦЫ



УЛЬТРАМЯГКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ **DAILIES TOTAL1®** 



Эпителий роговицы

Обычные контактные линзы

Ультрамягкая поверхность **DAILIES TOTAL1®** 

Модуль упругости (МПа)

 $<0.02^3$ 

0,3-1,95

 $\sim 0.01^4$ 

Уникальный водоградиентный материал\* имитирует строение поверхности роговицы – поверхность настолько мягкая $^4$ , что линза не чувствуется на глазу $^1$ .

### ALCON® - № 1 В ОФТАЛЬМОЛОГИИ



первые и единственные водоградиентные контактные линзы?

### **ALCON**® $- N \circ 1 B ОФТАЛЬМОЛОГИИ <math>^{\circ}$

1. 9 из 10 пользователей согласились с тем, что линзы настолько комфортны, что не ощущаются на глазу. И. Перез-Гомез, Т. Джилз. Европейское исследование удовлетворенности 1. У из 10 пользователей согласились с тем, что линзы настолько комфортны, что не ощущаются на глазу. И. Перез-Гомез, 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 (Dalies Total 1®) после ношения. ААО, постер 26. З. Дж. Страела, Ф. Лимпоко, Н. Долгова, Б. Кеселовский, У. Сойер. Наномеханические исследования клеток эпителия роговицы: напряжение сдвига и эластический модуль. Tribol Lett (2010) 38:107–113. 4. А. Дунн, Х. М. Уруена, Ю. Хуо, С. Перри, Т. Анджелини, Г. Сойер. Скользкость поверхностных гидрогелевых слоев. Tribol Lett (2013) 49:371–378. 5. К. Хорст, Б. Бродланд, Л. Джонс. Измерение модуля силикон-гидрогелевых контактных илиз. 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 ЕрМИRA2 S01 «ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ За СЛЕВАНИЙ ГЛАЗ» на территории России за период с января 2015 г. по декабрь 2015 г. включительно. 7. Специальное приложение к жугомых предоставления отдольностими: «Колитактыче пиль». 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.

ООО «Алкон Фармацевтика», 125315, г. Москва, Ленинградский пр., д. 72, корп. 3. Тел.: +7 (495) 775-68-69; +7 (495) 961-13-33. Факс: +7 (495) 961-13-39

Июль 2016 RUS16DT1037

года он будет называться Bausch Health Companies Inc. (сокращенно – BHC). К этому же времени планируют запустить новый интернетсайт и разработать новый логотип и другие имиджевые материалы.

### Длительный режим ношения МКЛ Bausch + Lomb Ultra

Компания Bausch + Lomb объявила, что FDA, Управление по контролю за продуктами и лекарствами США, разрешило использовать МКЛ из семейства Bausch + Lomb Ultra для длительного ношения (до шести ночей и семи дней непрерывно). Отличительные особенности этих линз – применение технологии MoistureSeal и поливинилпирролидона для повышенной смачиваемости, высокий показатель кислородопропускания 163 Dk/t и низкий модуль упругости 70 МПа. Контактными линзами Bausch + Lomb Ultra могут пользоваться и пациенты с астигматизмом и пресбиопией.

#### Кейс для хранения склеральных КЛ Boston

Specialty Vision Products, отдел компании Bausch + Lomb, разработал кейс Boston специально для склеральных контактных линз. В кейсе можно хранить склеральные КЛ с диаметром до 23,5 мм и саггитальной глубиной до 10,0 мм. Кейс Boston рекомендуется использовать с фирменными растворами для хранения КЛ Boston и Boston ADVANCE Comfort Formula, а также с многофункциональным раствором Boston Simplus. Новинку уже можно приобрести в интернет-магазине Specialty Vision Products.

#### BAUSCH+LOMB

#### Новые фармпрепараты от Bausch + Lomb

Фармацевтическое подразделение Bausch + Lomb также представило ряд новинок. С середины 2018 года в США начнут продаваться витамины для глаз Осиvite Blue Light. Это пищевая добавка с лютеином и зеаксантином. Формула питательных веществ с высоким содержанием лютеина поможет защитить глаза от вредного для сетчатки голубого света.

Другая новинка – увлажняющие глазные капли Soothe Xtra Protection Preservative Free. Новая версия не содержит консервантов. Согласно данным компании, в каплях Soothe Xtra Protection используется комбинация минеральных масел Restoryl – активных ингредиентов, восстанавли-





вающих липидный слой и увлажнение, защищающих поверхность глаз от раздражения.

С июня в американских магазинах появятся жевательные таблетки PreserVision AREDS 2 с новым, ягодным вкусом. В состав мягких желатиновых капсул PreserVision AREDS 2 входят шесть основных питательных веществ, рекомендованных Национальным институтом зрения США.



### Нейростимуляционный прибор TrueTear для лечения сухого глаза

В конце апреля компания Allergan plc официально объявила о начале массового производства устройства TrueTear, специально разработанного для улучшения слезопродукции.



TrueTear – карманный прибор для нейростимуляции с одноразовыми наконечниками. Наконечники вставляются в полость носа, чтобы временно вызвать выделение слезы благодаря слабым электрическим микроимпульсам. TrueTear будет продаваться только по рецепту и предназначается для лечения симптомов сухости у взрослых пациентов.

# "Умный Силикон" - секрет мягкости МуDay

Однодневные силикон-гидрогелевые контактные линзы MyDay с технологией "Умный Силикон" обеспечивают непревзойденную мягкость в сочетании с доказанным здоровьем роговицы



### Расскажите Вашим пациентам об оптимальном сочетании параметров:



#### Ok/t 100

Высокая кислородная проницаемость для здоровья и белизны глаз $^{2}$ 

### Модуль 0,4 мПа

Самая мягкая однодневная силикон-гидрогелевая линза<sup>3</sup>

#### Влагосодержание 54%

Естественная смачиваемость без покрытий и обработки поверхности для исключительного комфорта

Теперь доступно в расширенном формате

-12.00D ►►► +8.00D







### Канадские ученые разрабатывают индекс безопасности водителя при поддержке Essilor

Вряд ли нужно доказывать, как важно соблюдать

правила дорожного движения при вождении: об этом знают даже те, кто ни разу не сидел за рулем. Но это далеко не единственный фактор, влияющий на безопасность участников дорожного движения.



Так как визуальный канал – основной источник информации при вождении, четкое зрение чрезвычайно важно для безопасности на дороге. Компания Essilor, французский производитель линз для очков и оптического оборудования, поддерживает научные разработки в этой области и ежегодно инвестирует более 200 миллионов евро в исследования и инновации.

Essilor Industrial Research Chair in Visual Function и Natural Sciences and Engineering Research Council совместно с учеными из Монреальского университета в Квебеке провели фундаментальное исследование, впервые использовав понятие индекса безопасности водителя. В эксперименте участвовали 115 человек двух возрастных категорий: молодые (в среднем 28,8 года) и пожилые (в среднем 77,2 года). Каждому добровольцу предложили пройти визуальный и визуально-когнитивный тест, а также тест с использованием симулятора управления автомобилем.

Исследователи ставили перед собой цель определить основные факторы, влияющие на уверенность вождения. Именно их совокупность формирует так называемый индекс безопасности водителя. Ученые надеются, что в будущем он поможет скорректировать политику выдачи прав с учетом визуальных, визуальнокогнитивных качеств и способностей управления транспортным средством.

Сейчас в России, Австралии, США и других странах для получения прав будущий водитель обязан пройти проверку остроты зрения и визуального поля. Какие еще показатели зрения важны для качественного вождения, ученым предстоит выяснить в будущем. Но глаза только спусковой крючок сложного механизма восприятия того, что происходит на дороге, поэтому в индекс безопасности водителя исследователи включили и визуально-когнитивные способности. Именно они отвечают за то, как образ увиденного формируется в сознании и влияет на поведение в той или иной ситуации. Одним словом, наш привычный тест на дальтонизм и остроту зрения кажется каплей в море по сравнению с тем комплексом проверок, который, возможно, ждет водителей в будущем, если изучение этого вопроса продолжится.

«Вполне закономерно, что многие ученые ставят во главу угла повышение качества жизни человека. Эта задача созвучна основной миссии нашей компании: повысить качество жизни людей путем улучшения зрения, - говорит Вадим Король, глава группы Essilor в России. - Именно поэтому для нас так важно поддерживать исследовательские проекты в области зрения человека. Каждый год 1,25 миллиона человек в мире гибнут на дорогах в ДТП. И результативная научная работа в этой области большой шаг к повышению уровня безопасности водителей, пассажиров, пешеходов и других участников дорожного движения. Мы планируем продолжать эти исследования, чтобы индекс безопасности нашел свое применение не только в теории, но и на практике».

Источник: пресс-релиз компании Essilor.

# Johnson Johnson vision

### Новый корпоративный сайт Johnson & Johnson Vision

Компания Johnson & Johnson Vision анонсировала новый англоязычный сайт JJVision.com, предназначенный в первую очередь для профессиональной поддержки конечных потребителей и специалистов по охране зрения в США.

Сайт уже работает и заполняется различным контентом: обширная видеотека, высококачественные изображения, инфографика и документы, которые можно скачать для чтения на персональном компьютере. Основные темы – инновации в области контактной коррекции

# ЭМОКСИПИН

МНН: метилэтилпиридинол

Д

ействие на основные звенья патогенеза

оказанная эффективность

оверие врачей

оступность

нтиоксидант нтиагрегант нтигипоксант нгиопротектор

# Показания к применению Эмоксипин раствор для инъекций:

- Субконъюнктивальное и внутриглазное кровоизлияние различного генеза
- Ангиоретинопатия, в том числе диабетическая ретинопатия.
- Центральная и периферическая хориоретинальная дистрофия, в том числе осложненная миопия.
- Тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей.
- Оперативные вмешательства на глазах, состояние после операции по поводу глаукомы с отслойкой сосудистой оболочки.
- Дистрофические заболевания, травма, воспаление и ожог роговицы.
- Защита роговицы (при ношении контактных линз) и сетчатки глаза от воздействия интенсивного света (лазерные и солнечные ожоги, при лазерокоагуляции).



PV: P N001173/01-09040

### Электрофорез эндоназально с препаратом Эмоксипин 1% раствор для инъекций

Продолжительность процедуры от 10 до 15 мин.

Количество процедур — 12-15 (таблица).

В каждый носовой ход вводят электроды, смоченные 1% раствором Эмоксипин для инъекций, и присоединяют к катоду. Второй электрод площадью 60-80 см² устанавливают в верхне-шейном отделе позвоночника и присоединяют к аноду. Сила тока от 0,5 до 1,0 мА. Продолжительность процедуры постепенно увеличивается с 10 до 15 минут. Курс лечения 10-15 процедур.

### Условия проведения эндоназального электрофореза:

Порядковый номер процедуры	Сила тока, мА	Продолжительность процедуры, мин
1	0,5	10
2	0,8	10
3-4	1,0	10
5-15	1,0	15

**Противопоказания** к проведению эндоназального электрофореза с препаратом Эмоксипин 1% раствор для инъекций:

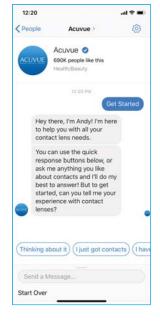
- высокие цифры артериального давления (более 160/100);
- нарушения ритма сердца;
- индивидуальная непереносимость;
- риниты, аденоиды, склонность к носовым кровотечениям.



(например, короткое видео об истории технологии стабилизации астигматических КЛ при помощи век), продукты и услуги (обзор современного портфолио Johnson & Johnson Vision, в котором представлены ссылки на другие сайты – асиvue.com, jnjvisionpro.com, surgical.jnjvision.com и sightbox.com), образование. Пациенты, владеющие английским языком, могут проверить здоровье глаз, заполнив онлайновую анкету, дополненную советами врачей, узнать о правильном ношении КЛ и уходе за ними.

#### Andy – виртуальный помощник для пациентов

Еще одна новость от Johnson & Johnson Vision - Энди, виртуальный собеседник, созданный на основе самообучаемого искусственного интеллекта (AI). Чтобы пообщаться с этим ботом, достаточно начать беседу с контактом Асичие в бесплатном приложении Messenger для соцсети Facebook. Энди круглосуточно дает пациентам ответы на разные вопросы, связанные с использованием контактных линз.



Как и другие современные сервисы подобного типа, виртуальный помощник «умнеет» после каждого очередного диалога.

По замыслу Johnson & Johnson Vision, Энди поможет сделать выбор тем, кто думает о возможности перейти на КЛ. Он также даст необходимые подсказки новым пользователям, у которых могут возникнуть вопросы о надевании, ношении, снятии линз или уходе за ними. Исследования показывают, что все это может стать препятствием и причиной отказа от контактной коррекции. Энди должен стать новым общедоступным источником информации на эту тему.

### Серия пособий AOCLE «Здоровые привычки» для пользователей КЛ

Американская Association of Optometric Contact Lens Educators (AOCLE) регулярно публикует и обновляет краткие популярные руко-

водства для пациентов, носящих контактные линзы. Свежий выпуск посвящен теме ортокератологии. В ближайших номерах журнала «Глаз» будет опубликован перевод всей серии.

Эта просветительская работа направлена на то, чтобы офтальмологи и оптометристы могли в легкой и доступной форме объяснять азы контактной коррекции зрения своим пациентам, особенно к тем, кто не склонен соблюдать инструкции. Сейчас пособия AOCLE из серии Healthy Habits доступны на трех языках – английском, французском и испанском – и выложены в открытый доступ на сайте aocle.org.

Комплаенс пользователей КЛ – одна из самых актуальных проблем оптометрии. Поэтому AOCLE создала стандартизованный набор основных инструкций для пациентов. В 2010 году появилось первое пособие «Здоровые привычки при ношении МКЛ», в котором основное внимание уделялось гигиене и уходу за линзами. Эти темы были проиллюстрированы с помощью простых инструкций, основанных на последних научных данных. В пособии обсуждались такие вопросы, как промывание и ополаскивание линз, протирание их вручную, использование водопроводной воды, очистка и своевременная замена, применение растворов и так далее. Летом 2012 года появилось новое пособие для пользователей жестких газопроницаемых роговичных КЛ.

### Transitions Optical Survey 2018: что пациенты думают о глазных обследованиях?

Недавнее исследование Transitions Optical, проведенное в США, показало: люди довольно активно интересуются здоровьем глаз и хотят, чтобы работодатели обеспечивали всем сотрудникам возможность «полноценного онлайнового обследования глаз». При этом опрошенные часто не имели ни малейшего представления о том, как на самом деле проводится полное офтальмологическое обследование. 40% респондентов вообще считают, будто его можно заменить простыми глазными тестами, которые сейчас предлагаются на многих сайтах, продающих очки или контактные линзы.

Бэбибумеры и следующее поколение (родившиеся до середины 1980-х) серьезно относятся к вопросам охраны зрения, 84 и 80% из них соответственно пользуются социальными программами по здоровью глаз. Заметно меньше интересуются регулярными обследованиями уроженцы 1990-х и 2000-х годов (75 и 50% соответственно), которые сейчас становятся все