

НОВОСТИ

Johnson & Johnson Institute в Москве: 10 лет, 10 тысяч специалистов

3

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Перфильева Е. А., Маркова Е. Ю., Машков Д. А.***Оценка взаимодействия мягких контактных линз с тканями переднего отрезка глаза при помощи оптической когерентной томографии** 5

В статье освещены возможности применения в контактной коррекции зрения одного из наиболее динамично развивающихся диагностических методов – оптической когерентной томографии. Приведены клинические примеры: снимки, полученные при помощи оптического когерентного томографа, которые позволяют оценивать взаимодействие мягких контактных линз с глазной поверхностью и придаточным аппаратом глаза неинвазивным методом.

Ключевые слова: контактная коррекция зрения, контактные линзы, неинвазивные диагностические методы? оптическая когерентная томография

*Энли Р., Гэдди Б.***Избавление пациентов от зуда при аллергии**

11

С приближением сезона аллергии, наступающего весной и осенью, офтальмологи и оптометристы готовятся к наплыву пациентов с аллергическими реакциями со стороны вспомогательных органов глаза и глазной поверхности. В статье рассмотрены основные типы таких аллергических реакций, их симптомы, механизмы аллергического каскада и методы терапии.

Ключевые слова: аллергия, иммунный ответ, конъюнктивит

*Козловцев А. В.***Сравнительный анализ контактных линз Beyond и продукции других ведущих производителей**

20

Clearlab International Ltd. получила широкую известность за свои инновационные подходы в разработке и производстве контактных линз. В 2015 году ее ассортимент пополнился семейством биосовместимых линз Beyond. На примере однодневных сферических линз Beyond 1-day в статье рассматривается, насколько данная продукция заслуживает внимания специалистов и способна ли она конкурировать с ведущими производителями контактных линз.

*Козловцев А. В.***Гидрогелевые линзы – достойная альтернатива силикон-гидрогелевым**

25

В наши дни в профессиональной среде бытует мнение, что силикон-гидрогелевые контактные линзы являются наилучшим выбором для пациентов и что гидрогелевые линзы если и следует применять, то лишь в исключительных случаях. В статье рассмотрено, насколько обоснованной является эта точка зрения и есть ли сегодня гидрогелевые линзы, которые могут стать приоритетным выбором для большинства пациентов.

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Хиктон М.***Применение призм в оптометрии**

28

В статье рассмотрены различные аспекты подбора призм в оптометрической практике, а также их применение в специальных оптических средствах коррекции зрения.

Ключевые слова: дисперсия, очки, призма, хроматическая аберрация

Серия специализированных линз для водителей от ООО «Компания Гранд Вижн» в линейках g+h EyeDrive и Nikon SeeDrive 34

Автомобилисты – одна из самых больших групп клиентов оптических салонов, по количеству уступающая только пользователям компьютеров и мобильных устройств. Эта причина достаточно веская, чтобы разработать особую серию линз специально для данной группы потребителей. ООО «Компания Гранд Вижн» предлагает решение от двух ведущих производителей: линейку покрытий и дизайнов от немецкой компании Rupp + Hubrach Optik и от японской компании Nikon.

МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ

*Кригер Г. С.***Правила измерения межзрачкового расстояния**

37

Самой наболеешей темой, касающейся работы специалистов в области медицинской оптики и оптометрии, является простой, на первый взгляд, вопрос измерения межзрачкового расстояния. Если учесть, что эту процедуру в салоне оптики проводят ежедневно и практически для каждого пациента при назначении очковой коррекции зрения, то значимость ее сложно переоценить. Тем не менее пробелов в знаниях и навыках по ее проведению достаточно много.

Ключевые слова: измерение, межзрачковое расстояние, очковая коррекция зрения.

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

*Шевич И. А.***Зачем улучшать рецепт при остроте зрения «единица»?**

41

Острота зрения «единица» может быть свидетельством неполной коррекции зрения и не лишает пациента астенопических жалоб.

БИБЛИОГРАФИЯ

Список опубликованных статей за 2019 год

43