

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ*Левченко Ю. С., Кудрявская И. В.***Опыт применения силикон-гидрогелевых контактных линз из материала балафилкон А в терапевтических целях** **3**

В статье рассматривается вопрос лечения рецидивирующих эпителиальных дефектов роговицы. Авторами представлены клинические случаи применения мягких контактных линз из материала балафилкон А (PureVision 2, производитель Bausch + Lomb; Рочестер, США) в терапевтических целях. При этом происходит купирование роговичного синдрома и создаются благоприятные условия для регенерации переднего эпителия.

Ключевые слова: бандажные мягкие контактные линзы, балафилкон А, повторные эпителиальные дефекты роговицы, терапевтическое применение МКЛ

*Сети В.***Соблюдение правил ухода за контактными линзами** **9**

В статье обсуждаются последствия несоблюдения инструкций врача при использовании контактных линз, а также пути улучшения ситуации с выполнением правил по уходу за линзами.

Ключевые слова: акантамебный кератит, контактные линзы, осложнения, уход за контактными линзами

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ*Щербакова О. А.***Кому лучше всего подойдут поляризационные линзы?** **14**

Сегодня поляризационные солнцезащитные линзы уже достаточно известны потребителям, которые знают об их существовании и ценят их уникальные свойства. В отличие от обычных солнцезащитных линз, они не только оберегают глаза от избыточной яркости солнечного света, но и полностью устраняют ослепляющий блеск, обеспечивая более высокий комфорт и качество зрения.

Ключевые слова: зрение, поляризационные линзы, поляризация света, свет

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ*Логан Н.***Контроль миопии: оценка результатов** **18**

Контроль миопии в настоящее время широко обсуждается в профессиональной прессе. В данной статье автор рассматривает методы измерения передне-задней оси глаза в целях выявления риска развития миопии и контроля ее роста.

Ключевые слова: контроль миопии, миопия, оптический биометр, передне-задняя ось

*Сринивасан С.***Новые методы диагностики и терапии синдрома сухого глаза** **24**

В статье рассмотрены существующие трудности в диагностике синдрома сухого глаза, приведен обзор новых методов и приборов для диагностики этого заболевания, а также новых терапевтических методов его лечения.

Ключевые слова: диагностика, осмолярность, синдром сухого глаза, слеза, терапия

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ*Кожухов А. А., Капранов Д. О.***Повышение рефракционных результатов фактоэмульсификации катаракты, осложненной нарушением капсульной поддержки хрусталика** **30**

Авторами предлагается оригинальная методика фиксации интраокулярной линзы (ИОЛ) в слоях роговицы после фактоэмульсификации катаракты (ФЭК), осложненной нарушением капсульной поддержки хрусталика. Полученные результаты свидетельствуют, что разработанная методика обеспечивает более высокий рефракционный эффект, по сравнению с традиционной фиксацией под склеральным лоскутом и к радужке, вследствие снижения вероятности изменения положения ИОЛ и возникновения индуцированного астигматизма, что в конечном счете приводит к достижению после операции более высокого уровня качества жизни пациента.

Ключевые слова: интраокулярная линза, капсула хрусталика, фактоэмульсификация катаракты

ОБРАЗОВАНИЕ**Юбилейный форум прошел успешно** **34**

С 23 по 25 марта 2017 года в Санкт-Петербургском медико-техническом колледже прошел двадцатый, юбилейный форум оптиков, оптометристов и врачей-офтальмологов. Представители компаний из самых разных регионов России приехали в старейшее в стране учебное заведение, готовящее специалистов по медицинской оптике, чтобы повысить свой профессиональный уровень.

МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ*Джаваид И., Стед Р., Кинг Э.***Оценка повышенного внутриглазного давления оптометристом** **38**

В статье рассматриваются физиологические факторы, ведущие к повышению внутриглазного давления. На двух практических примерах продемонстрированы анализ клинической ситуации и возможная терапия.

Ключевые слова: внутриглазное давление, глаукома, закрытоугольная глаукома, открытоугольная глаукома

НОВОЕ В МИРЕ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ*Гослинг Т.***Помогая в решении новых зрительных задач** **45**

В данном исследовании изучались новые линзы Nulux Active, призванные обеспечивать пользователям комфортное зрение при длительном применении цифровых устройств и зрительной работе на близком расстоянии.

Ключевые слова: Nulux Sync, Ноуа, асферическая поверхность, зрение на близком расстоянии