

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Люнсманн Д.

Мета-анализ исследований безопасности ношения цветных линз

3

Насколько безопасно ношение цветных косметических контактных линз? В этом небольшом обзоре рассматривается мета-анализ шести исследований, посвященных вопросу безопасности применения цветных линз.

Ключевые слова: безопасность, контактные линзы, мета-анализ, роговичный инфильтрат, цветные линзы

Пакер Э.

Характеристики материалов для производства контактных линз

5

Существует несколько важных характеристик материалов для производства контактных линз, которые могут оказывать влияние на здоровье глаз пациента, на ощущения от ношения линз. Эти характеристики могут варьировать в широких пределах, в зависимости от материала (традиционный гидрогель, силикон-гидрогель). Хотя в данной статье мы не сможем рассмотреть каждый аспект дизайна контактных линз, в ней сведены основные свойства материалов для их производства. Кроме того, мы вкратце расскажем, как эти характеристики могут влиять друг на друга, а также как разные свойства контактных линз действуют на их клиническое поведение.

Ключевые слова: гидрогель, кислородная проницаемость, контактные линзы, материал, модуль упругости, силикон-гидрогель

Лоран Дж. М., Делиджо Д.

Специальные и индивидуальные мягкие контактные линзы

8

В статье рассмотрены области применения специальных и индивидуальных мягких контактных линз, а также существующие материалы для их изготовления.

Ключевые слова: кератоконус, мультифокальные контактные линзы, мягкие контактные линзы, пресбиопия, протезные контактные линзы

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Щербакова О. А.

Выгодно ли иметь в салоне собственную мастерскую?

13

Оптический рынок понемногу стабилизируется и адаптируется к сегодняшней экономической ситуации. В ответ на более рациональный подход потребителей к приобретению средств коррекции зрения оптические компании также пересматривают свои затраты на изготовление очков. И все больше руководителей компаний задумываются, стоит ли открывать новую мастерскую или реорганизовывать существующую.

Ключевые слова: изготовление очков, мастерская, оборудование, оптический салон

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

Эскина Э. Н., Паришина В. А.

Результаты одномоментной эксимерлазерной коррекция миопии и пресбиопии методом ФРК

17

Цели исследования – сравнить эффективность, безопасность и прогнозируемость одномоментной коррекции миопии и пресбиопии методом ФРК с нанесением биасферического профиля на роговицу с помощью программного обеспечения PresbyMAX и коррекции миопии методом ЛАСИК. Результаты работы показали, что метод ФРК с нанесением мультифокального биасферического профиля на роговицу с помощью программного обеспечения PresbyMAX, в отличие от ЛАСИК, позволяет не только добиться коррекции миопии, но и повысить остроту зрения вблизи и на средних расстояниях у пациентов пресбиопического возраста.

Ключевые слова: ЛАСИК, миопия, мультифокальный биасферический профиль, пресбиопия, ФРК, PresbyMAX

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ

Овечкин И. Г., Грищенко И. В., Малышев А. В., Юдин В. Е.

Сравнительная оценка параметров объективной аккомодографии, субъективного статуса и уровня психологической дезадаптации у пациентов с различными видами рефракции и астенопическими жалобами

26

Авторами установлены различия между показателями объективной аккомодографии, субъективного зрительного и медико-психологического статуса пациента с гиперметропической рефракцией по сравнению с пациентами с миопической и эметропической рефракцией. Определено, что наличие у пациента – оператора зрительно-напряженного труда с гиперметропической рефракцией выраженных астенопических жалоб требует включения в стандартную методику специфического (воздействующего непосредственно на орган зрения) лечения неспецифических методов восстановительной медицины, направленных на коррекцию (релаксацию) психоэмоционального состояния пациента

Ключевые слова: аккомодация, гиперметропия, зрительно-напряженный труд, рефракция

Куликов А. Н., Сосновский С. В., Грибанов Н. А., Березин Р. Д., Осканов Д. Х.

Сравнение эффективности различных протоколов перехода на афлиберцепт при тахифилаксии к ранибизумабу у пациентов с неоваскулярной формой ВМД

32

Цель работы – провести сравнительный анализ краткосрочной эффективности различных протоколов перехода на афлиберцепт при тахифилаксии после системной антиангиогенной терапии к ранибизумабу в реальных условиях лечения неоваскулярной формы ВМД. Исследование показало, что смена ингибитора ангиогенеза с ранибизумаба на афлиберцепт в ряде случаев позволяет преодолеть тахифилаксию неоваскулярной ВМД к антиангиогенной терапии. Ни один из изучавшихся протоколов смены ингибитора ангиогенеза не показал преимущества по функциональному критерию динамики остроты зрения. По динамике толщины центральной сетчатки протокол применения афлиберцепта в виде ежемесячных интравитреальных введений обеспечивает значимо лучший анатомический результат.

Ключевые слова: афлиберцепт, неоваскулярная возрастная макулярная дегенерация, ранибизумаб, смена терапии

ДИСКУССИЯ

Овечкин И. Г., Грищенко И. В.

К вопросу о факторах риска компьютерного зрительного синдрома (к статье С. А. Коротких с соавт. «Компьютерный зрительный синдром: исследование распространенности и факторов риска»)

41

Статья написана после прочтения авторами материала «Компьютерный зрительный синдром: исследование распространенности и факторов риска», опубликованного в 102-м выпуске журнала «Современная оптометрия». Авторы обсуждают некоторые аспекты, которые привлекли их внимание.