

ИССЛЕДОВАНИЯ

*Нугуманова А. М.***Изучение эффективности применения слезозаместительной терапии у пациентов с синдромом сухого глаза на фоне ношения контактных линз** 4

В статье приведены результаты сравнительного исследования эффективности двух слезозаместителей – «Стиллавит» и «Слеза натуральная», которые были назначены пациентам, страдающим синдромом сухого глаза (ССГ) на фоне ношения мягких контактных линз (МКЛ). Общее количество обследованных составило 60 человек (120 глаз) в возрасте от 18 до 42 лет, которые носили МКЛ различного типа (гидрогелевые и силикон-гидрогелевые). Были сформированы четыре подгруппы: в подгруппы Ia и Ib вошли пациенты, использующие гидрогелевые и силикон-гидрогелевые МКЛ соответственно, которые получали инстилляцию «Стиллавита», в подгруппы IIa и IIb – пациенты, носившие гидрогелевые и силикон-гидрогелевые МКЛ соответственно, которым был назначен раствор «Слеза натуральная». Курс лечения составил 3 недели, частота инстилляций – по 1–2 капли два раза в день. Результаты проведенных исследований показали высокую клиническую эффективность слезозаместителя «Стиллавит» у пациентов, страдающих ССГ на фоне ношения МКЛ.

Ключевые слова: гидрогелевые контактные линзы, контактные линзы, ксероз, мягкие контактные линзы, препараты искусственной слезы, силикон-гидрогелевые контактные линзы, синдром сухого глаза, слезная пленка, слезозаместители, Стиллавит.

*Деркач А. В., Рыжова Д. В., Новиков С. А.***Интегральная оценка влияния средств оптического увеличения на зрительные функции врачей-ортодонт** 10

Авторы приводят результаты оценки влияния неблагоприятных профессиональных факторов у ортодонт на орган зрения в целом. Проанализированы результаты офтальмологического обследования 20 ортодонт (40 глаз) до и после работы со средствами оптического увеличения. Обследуемые были разделены на две группы по критерию клинической рефракции: первая группа – с эмметропической рефракцией, вторая группа – с миопической рефракцией. В результате исследования было установлено, что по данным визоконтрастопериметрии и фотостресс-теста внутри каждой группы статистически значимых ухудшений показателей после работы с увеличительно-осветительными приборами не наблюдалось ($p > 0,05$). Однако при сравнении групп между собой выявлено статистически значимое ($p < 0,05$) снижение контрастной чувствительности у обследуемых из второй группы по сравнению с обследуемыми из первой группы.

Ключевые слова: контрастная чувствительность, профессиональная офтальмопатия, световая чувствительность, фотостресс-тест

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Барнетт М., Фадель Д.***Склеральные линзы: преимущества торического дизайна зоны опоры** 14

Склеральные линзы в последние годы назначаются все чаще. Их подбор отличается от подбора привычных врачам мягких контактных линз. В статье рассмотрены особенности формы поверхности склеры и их влияние на выбор дизайна задней поверхности склеральной линзы.

Ключевые слова: гиперемия, конъюнктивит, склера, склеральная линза, торическая поверхность

*Сети В.***Подбираем мягкие торические контактные линзы** 22

В статье рассмотрен базовый подход к подбору мягких торических контактных линз, подчеркивается важность информирования пациента, приводятся некоторые советы для успешного подбора.

Ключевые слова: астигматизм, острота зрения, подбор, торические линзы

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

*Щербакова О. А.***Индивидуальные линзы – пик совершенства достигнут? Часть I. Появление на рынке и развитие дизайнов индивидуальных линз** 26

Первые индивидуальные прогрессивные линзы появились на рынке в начале 2000-х годов. Сегодня индивидуальные линзы однофокального и прогрессивного дизайнов имеются в ассортименте продукции как ведущих производителей, так и мелких рецептурных лабораторий. Вместе с сотрудниками компаний-дистрибьюторов, представляющих эти линзы на рынке России, обсудим, в чем их преимущества.

Ключевые слова: индивидуальные линзы, прогрессивные линзы, Free Form

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

*Васвани С., Бэтт Дж., Робертс В.***Информирование пациентов о рефракционной хирургии** 33

В статье рассмотрены различные методы рефракционной хирургии, такие как лазерная коррекция, фактоэмульсификация с имплантацией интраокулярной линзы, установка факичной ИОЛ. Представлены преимущества тех или иных методов, возможные риски.

Ключевые слова: интраокулярная линза, ЛАСИК, передняя камера, рефракционная хирургия, SMILE

СЛАБОВИДЕНИЕ

*Сингла П.***Средства помощи слабовидящим: все довольно просто** 40

В статье рассмотрены основные виды средств оптической помощи при слабовидении, их преимущества и недостатки.

Ключевые слова: инвалидность, острота зрения, слабовидение, увеличитель