

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ*Конвей М.***Развитие технологий производства материалов для контактных линз**

3

В статье приведен краткий обзор истории создания материалов для контактных линз и их влияния на потребительские свойства линз.

Ключевые слова: гидрогели, кислород, полимеризация, силикон-гидрогели, углерод

*Сети В.***Как рассказать пациенту о преимуществах контактных линз**

9

В статье рассмотрены методики, позволяющие донести до пациента, который может быть напуган интерьером кабинета врача, преимущества применения контактных линз.

Ключевые слова: коммуникация, контактные линзы, репрезентативная система

ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ*Щербакова О. А.***Линзы для коррекции миопии высокой степени**

14

В преддверии Всемирного дня зрения, который ежегодно отмечается во второй четверг октября с целью привлечь внимание международного сообщества к проблемам слепоты и нарушений зрения, мы поговорим о коррекции зрения пациентов с миопией высокой степени. Эти люди нуждаются в постоянном ношении корригирующих очков и являются наиболее лояльными клиентами оптических салонов. Каковы же особенности линз для людей со столь существенной ошибкой рефракции?

Ключевые слова: коррекция, миопия высокой степени, очковые линзы

*Щербакова О. А.***Оттенок остаточного отражения просветляющих покрытий**

21

При работе с линзами, имеющими современные многофункциональные покрытия, мастер должен уделять особое внимание их блокировке и обработке, чтобы исключить проворачивание скользких линз. Однако при изготовлении заказа на корригирующие очки следует учитывать еще один параметр – цветовой оттенок остаточного отражения, который в просторечии многие называют «зайчик» или «остаточный рефлекс». От чего зависит его цвет, рассмотрим в предлагаемой вашему вниманию статье.

Ключевые слова: многофункциональные покрытия, оттенок остаточного отражения, просветляющие покрытия

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ*Эскина Э. Н., Давтян К. К.***Особенности подбора параметров при коррекции миопии слабой степени при операции ReLEx SMILE. Наши результаты**

24

В настоящее время в зарубежной и отечественной рефракционной хирургии стремительно растет популярность такого метода коррекции зрения, как операции ReLEx SMILE. Выполнение операций ReLEx SMILE у пациентов со слабой степенью миопии имеет свои нюансы, которые должны учитываться при планировании операции. Существуют общепринятые рекомендации, которые призваны снижать риск осложнений. Целью данной статьи является оценка эффективности, безопасности и прогнозируемости результатов через 6 месяц после операции при выполнении ReLEx SMILE у пациентов с миопией слабой степени при оптимизированном подборе параметров.

Ключевые слова: миопия слабой степени, осложнения, параметры, результаты, ReLEx SMILE

ИССЛЕДОВАНИЕ*Коротких С. А., Никифорова А. А.***Исследование надежности и валидности анкеты количественной оценки астенопических жалоб при компьютерном зрительном синдроме**

29

Целью данной работы является разработка и валидизация анкеты количественной оценки астенопических жалоб, характерных для компьютерного зрительного синдрома. Данная методика обладает умеренной конструктивной валидностью, высокой ретестовой надежностью и высокой внутренней согласованностью. Анкетирование может найти применение как в исследовательских целях, так и в практической работе.

Ключевые слова: анкета, астенопия, диагностика, компьютерный зрительный синдром

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ*Мальшев А. В., Балаян А. С., Карапетов Г. Ю., Юдин В. Е.***Научное обоснование комплексного восстановительного лечения пациентов с сухой формой макулодистрофии после удаления эпиретинальной мембраны с позиций современных требований к медицинской реабилитации**

34

Авторами с позиций современных требований к медицинской реабилитации обосновывается комплексная методика коррекции функциональных нарушений зрительной системы у пациентов с сухой формой макулодистрофии после удаления эпиретинальной мембраны. Указывается на целесообразность сочетанного применения разнонаправленных технологий физического воздействия (низкоэнергетического лазерного излучения, магнитотерапии), комплекса полипептидов и препаратов с повышенным содержанием антоцианозидов.

Ключевые слова: эпиретинальная мембрана, медицинская реабилитация, низкоэнергетическое лазерное излучение

МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ*Азиф Ш.***Курение и зрение**

39

В предлагаемом материале рассмотрены влияние курения табака в разных формах (сигареты, кальян, жевательный табак) на орган зрения и его роль в развитии глазных болезней, в частности возрастной макулярной дегенерации, катаракты и эндокринной офтальмопатии.

Ключевые слова: бетель, возрастная макулярная дегенерация, кальян, сигареты, табак, курение, эндокринная офтальмопатия, ядерная катаракта