

КОНТАКТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ

Гиффорд П.

Ортокератология и замедление прогрессирования миопии

3

В статье автор сосредотачивает свое внимание на таких нюансах подбора ортокератологических линз для замедления прогрессирования миопии, как остаточный астигматизм и торичность роговицы. Приводится алгоритм принятия решения о том, какие линзы применять: сферические или торические.

Ключевые слова: астигматизм, близорукость, ортокератология, торичность роговицы

Салиман Н. Х.

Воспалительный ответ глазной поверхности в результате ношения контактных линз

13

В статье представлен обзор литературы по вопросу клинического и субклинического воспаления глазной поверхности как следствия ношения контактных линз.

Ключевые слова: воспаление, глазная поверхность, контактные линзы, растворы для ухода за линзами

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ

Буллимор М. А.

Контроль миопии и контактные линзы: клинический обзор

20

В статье представлен обзор существующей научной литературы об эффективности, безопасности и полезности применения ортокератологии и мягких мультифокальных контактных линз у детей для замедления прогрессирования миопии.

Ключевые слова: безопасность, дети, контроль миопии, миопия, ортокератология

Фролов О. А., Новиков С. А.

Отдаленные результаты кросслинкинга роговичного коллагена у пациентов с вторичными эктазиями после ЛАСИК

29

В конце 1990-х годов в клинической практике начал применяться метод кросслинкинга роговичного коллагена (КРК), направленный на стабилизацию патологического процесса за счет увеличения прочностных свойств и укрепления тканей роговицы. В отечественных и зарубежных источниках недостаточно информации об отдаленных результатах применения этого метода при вторичных эктазиях роговицы. Целью настоящей работы явилось проведение ретроспективного исследования результатов применения КРК у пациентов с эктазиями роговицы после ЛАСИК. Результаты показали статистически значимое повышение максимально скорректированной остроты зрения, уменьшение индекса асимметрии поверхности роговицы и ее преломляющей силы в центре эктазии. Полученные результаты подтверждает статистический анализ.

Ключевые слова: вторичные эктазии роговицы, кросслинкинг роговичного коллагена, рибофлавин, ультрафиолетовое излучение

МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ

Браун Х. Д., Морланд Э. Б.

Влияние глазных болезней на головной мозг

34

В статье показано, как магнитно-резонансная томография (МРТ) может применяться для оценки влияния заболеваний сетчатки на головной мозг, и обсуждается вопрос, почему это следует рассматривать в контексте восстановления зрительных функций пациентов.

Ключевые слова: глаукома, возрастная макулярная дегенерация, головной мозг, МРТ

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Ринская Н. В.

Помощь пациенту с декомпенсирующей гетерофорией

41

В статье опытный специалист, занимающийся коррекцией нарушений бинокулярного зрения, рассказывает о необычном случае коррекции декомпенсирующей гетерофории.