

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРОМАЛЬНЫХ КЕРАТИТОВ, ВЫЗВАННЫХ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, И ИХ ЛЕЧЕНИЕ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. А. Ю. Чекина

Кафедра глазных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Резюме. *Представлены клинические проявления стромальных герпетических кератитов, возможные их осложнения и эффективные методы лечения, базирующиеся на литературных данных и собственных наблюдениях.*

Ключевые слова: *стромальные герпетические кератиты.*

Resume. *Presented clinical manifestations of herpes stromal keratitis, possible complications and their effective treatment, based on the literature and our own observations.*

Keywords: *herpes stromal keratitis.*

Актуальность. В настоящее время, герпесвирусные заболевания глаз занимают ведущее место среди инфекционной патологии органа зрения. В мире число больных офтальмогерпесом достигает до 10 млн. в год. При герпетических кератитах катаракта диагностируется на 50% чаще. Ни один из существующих методов лечения не обеспечивает полной элиминации вируса из организма, в связи с чем актуальной становится проблема рецидивирования инфекции. Это в свою очередь индуцирует постоянный поиск эффективных препаратов [1].

Цель: оценить клинические проявления стромальных кератитов, вызванных вирусом простого герпеса (ВПГ), и эффективность лечения данной патологии.

Материал и методы. Помимо теоретической части, которая заключалась в изучении научных материалов и международной статистики, нами были изучены и проанализированы имеющиеся в наличии истории болезней 50-ти пациентов. Количество мужчин - 31, женщин - 19. Возрастные границы от 18 до 73 лет. Глубокие формы герпетического кератита включали: интерстициальный кератит - 19 пациентов; дисковидный - 23; некротизирующий - 4; герпетический иридоциклит - 4 пациента. Осложнения герпес вирусных заболеваний глаз: нейротрофическая кератопатия - 2 пациента; метагерпетическая язва роговицы - 1; буллезная кератопатия - 1; липидная кератопатия - 1. Кроме анализа историй болезней, нами был проведен осмотр пациентов, страдающих стромальными ВПГ кератитами, совместно с курирующим преподавателем.

Результаты и их обсуждение. Интерстициальный кератит сопровождался диффузным помутнением стромы с отсутствием эпителиального изъязвления. Также наблюдалась роговичная васкуляризация у 3 пациентов. Дисковидный кератит характеризовался стромальным и эпителиальным отеком округлой формы и наличием преципитатов в зоне отека, что свидетельствует о наличии иридоциклита (рисунок 1). Эпителий над участком герпетического некротизирующего кератита, как правило,

был изъязвлен. У этих пациентов наблюдалась роговичная стромальная васкуляризация (рисунок 2). Пациент с нейротрофической язвой, вследствие прогрессирования стромального истончения, несмотря на проводимую консервативную терапию, была проведена послойная частичная кератопластика с хорошим приживлением роговичного аллопланта (рисунок 3). Однако через 5 месяцев вновь появился участок расплавления в нескольких миллиметрах от пересаженной роговицы. В связи с угрозой перфорации была выполнена центральная тарзорафия. У второго пациента дисциформный кератит осложнился буллезной кератопатией. Тяжелое, болезненное течение, несмотря на консервативную терапию, потребовало хирургического лечения - послойной покровной кератопластики. У остальных пациентов на фоне медикаментозной терапии наблюдалось улучшения состояния. Дальнейшее пролонгированное назначение ацикловира внутрь, проведение вакцинации (герпетическая вакцин) прекратило рецидивы герпесвирусной инфекции.

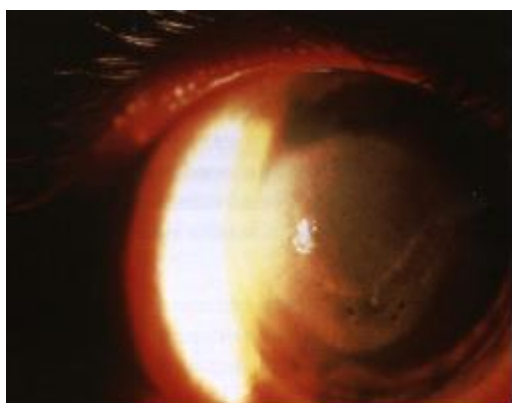


Рисунок 1 - Герпетический дисциформный кератит

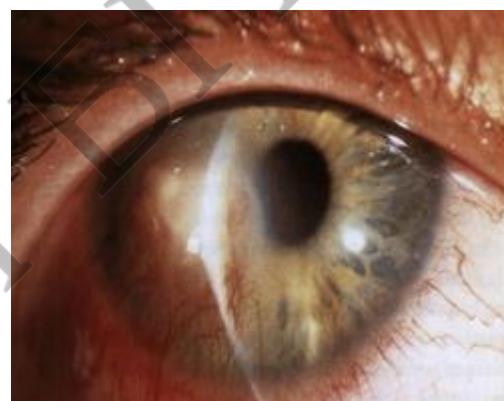


Рисунок 2 – Герпетический некротизирующий кератит

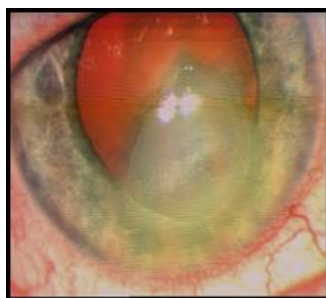


Рисунок 3 – Метагерпетическая язва

Таблица 1. Медикаментозное лечение стромальных кератитов

В. Вирусная глубокая	Антивирусные средства + стероидные препараты
В 1.Интерстициальный ВПГ кератит	Местные противовирусные средства(большинство пенетрируют роговичный эпителий)+ местно кортикостероиды
В 2.Язвенный ВПГ кератит	Системная и местная комбинированная терапия
В 3.ВПГ эндотелиит и дисциформный кератит	Также как и В1,В2 возможны системные противовирусные средства в начале заболевания
В 4.ВПГ трабекулит и глаукома	Системная комбинированная терапия в сочетании с антиглаукомной терапии при необходимости
В 5.ВПГ ирит	Системно противовирусные средства +
В 6.ВПГ склерит	Системная комбинированная терапия

Таблица 2. Хирургическое лечение стромальных кератитов

D. Метагерпетическая глубокая	Хирургическое восстановление
D 1. Метагерпетическая глубокая язва	Покрытие амнионом, либо аналогичные хирургические вмешательства, кератопластика
D 2. Герпетические рубцы, буллезная кератопатия	Кератопластика
D 3. Метагерпетическая хроническая глаукома	Трабекулоэктомия (при терапевтических рефрактерных случаях)

Выводы:

1. Системные противовирусные препараты (ацикловир, ганцикловир) способствуют снижению эпителиальной токсичности и предпочтительны местному использованию противовирусных средств (вирган гель, виролекс) при стромальных герпетических кератитах, а также после кератопластики.

2. Активное использование местно кортикостероидов в сочетании системно с ацикловиром способствует быстрому выздоровлению пациентов с ВПГ стромальными кератитами и уменьшению васкуляризации роговицы.

3. Тарзорафия предупреждает прогрессирование стромального истончения и перфорацию роговицы при постгерпетической нейротрофической язве.

4. Инстилляции лубрикантов без консервантов повышают эффективность лечения осложненных форм герпесвирусных заболеваний глаз.

E. I. Romashchenko, A. A. Vekhova

CLINICAL MANIFESTATION OF HERPETIC STROMAL KERATITIS THAT WERE CAUSED BY SIMPLEX ZOSTER VIRUS AND THEIR TREATMENT

Tutors: Candidate of Medical Sciences, docent A. Yu. Chekina

Department of Eye Diseases,

Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

Литература

1. Каспаров, А. А. Офтальмогерпес /А. А. Каспаров//. - М.: Медицина. - 1994. - 224 с
2. Wu, X., Acyclovir for the treatment and prevention of recurrent infectious herpes simplex keratitis /X. Wu, X. Chen. // Chin. Med. J. Engl. - 2002. -Oct;115(10): P.