

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ГЕРПЕТИЧЕСКИМИ КЕРАТИТАМИ

Завгородняя Н. Г., Саржевская Л. Э., Гурова Т. В., Глинка* В. В.*

Запорожский государственный медицинский университет

**КУ «Городская клиническая больница № 3»*

Исследовалась эффективность комплексного лечения 52 больных (52 глаза) герпетическими кератитами. Применялся электрофорез нестероидных противовоспалительных препаратов. Оценивались функциональные данные, выраженность воспалительной реакции. Доказано положительное влияние электрофореза нестероидных противовоспалительных препаратов на структуры глаза при герпетических кератитах и перспективность их применения в клинической практике.

Ключевые слова: герпетические кератиты, лечение, электрофорез нестероидных противовоспалительных препаратов.

Герпетические кератиты являются тяжелым заболеванием органа зрения, характеризуются длительным течением и склонностью к рецидивам, которые возникают примерно у 25% больных после первого эпизода болезни.

Несмотря на разработку новых высокоэффективных противогерпетических препаратов, не всегда удается быстро купировать воспалительный процесс. Это обуславливает поиск новых схем лечения пациентов с герпетическим поражением роговицы. Доказана эффективность использования нестероидных препаратов в лечении воспалительных заболеваний глаза. Местное применение этих препаратов не всегда позволяет создать высокую концентрацию действующего вещества непосредственно в тканях глаза. Для достижения эффекта при использовании меньшей дозы препарата применяется трансорбитальный электрофорез, что позволяет снизить количество действующего вещества в общем кровотоке до минимума, тем самым, снижая возникновение системных побочных эффектов. Кроме того электрофорез дает возможность безболезненного введения лекарства в ионном виде, создание высокой концентрации вещества. С помощью электрофореза достигается не только лечебный эффект, определяемый вводимым препаратом, но и стимуляция обмена веществ, выраженное болеутоляющее действие, улучшение питания тканей и способности к регенерации.

Целью работы является повышение эффективности лечения герпетических кератитов путем использования трансорбитального электрофореза нестероидных противовоспалительных препаратов.

Материал и методы исследования

Обследовано 52 больных (52 глаза) с герпетическим кератитом: 28 мужчин, 24 женщи-

ны, возраст больных колебался от 20 до 65 лет. В зависимости от применяемой тактики лечения было выделено две группы пациентов: первая получала базисную терапию (противовирусные, антиоксидантные препараты, витамины и т. д.), вторая – комбинацию базисного лечения с электрофорезом нестероидных противовоспалительных препаратов (дифтал). Исследуемые группы были сопоставимы по полу, возрасту, характеру клинического течения заболевания.

Эффективность лечения определяли по продолжительности объективного и субъективного улучшения, скорости эпителизации дефекта, резорбции инфильтратов; ликвидации воспалительных явлений; интенсивности помутнения роговицы; характеру и количеству осложнений; динамике функций глаза и длительности лечения больных.

Всем пациентам проводилось стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, биомикроскопия, контроль скорости эпителизации роговицы с помощью флюоресцеиновой пробы, определение чувствительности роговицы).

Результаты

Выраженный терапевтический эффект наблюдался уже после первых процедур, так как устранялись субъективные ощущения, уменьшалась выраженность роговичного синдрома. Анализ эффективности лечения кератитов установил, что комбинированное лечение позволило достоверно сократить сроки эпителизации роговицы с $14,3 \pm 1,1$ до $11,4 \pm 0,9$; ускорить резорбцию инфильтрата на 4,2 дня, уменьшить количество осложнений и рецидивов. Повышение остроты зрения составило $0,36 \pm 0,01$; в первой группе $0,21 \pm 0,02$. Время пребывания в стационаре больных второй группы сократилось на 4,5 койко-дней.

Выводы

Результаты наших наблюдений свидетельствуют, что применение электрофореза нестероидных препаратов в комплексном лечении

больных герпетическими кератитами является высокоэффективным и способствует сокращению длительности лечения и улучшению его результатов.

КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ГЕРПЕТИЧНИМИ КЕРАТИТАМИ

Досліджувалась ефективність комплексного лікування 52 хворих (52 ока) герпетичними кератитами. Застосовувався електрофорез нестероїдних протизапальних препаратів. Оцінювалися функціональні дані, вираженість запальної реакції. Доведено позитивний вплив нестероїдних протизапальних препаратів на структури ока у хворих герпетичними кератитами та перспективність його застосування в клінічній практиці.

Ключові слова: герпетичні кератити, лікування, електрофорез нестероїдних протизапальних препаратів

COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS BY THE HERPETIC KERATITIS

Efficiency of complex treatment of 52 patients (52 eyes) with herpetic keratitis was investigated. The patients took electrophoresis of non-steroidal anti-inflammatory drugs. The functional data, expressiveness of inflammatory reaction were estimated. Positive influence of these medicines on eye's structures and perspectivity of their application in clinical practice is proved.

Keywords: herpetic keratitis, treatment, electrophoresis of non-steroidal anti-inflammatory drugs.