
Сроки эпителизации роговицы определялись при помощи ОКТ, выраженность роговичного синдрома – субъективной балловой оценкой (Солодкова Е.Г., Мелихова И.А., Фокин В.П., МНТК «Микрохирургия глаза») от 0 баллов – признак отсутствует, до 3 баллов – максимально выражен; тяжесть фибропластических изменений также оценивалась по балльной шкале: от 0 баллов – прозрачная роговица, до 3 баллов – диффузный средней степени выраженности стромальный хейз, снижающий остроту зрения. Срок наблюдения – 1 месяц.

Результаты. По средней скорректированной остроте зрения, толщине роговицы и кератометрии не было достоверных различий между исследуемой и контрольной группами. В обеих группах на 4 сутки наблюдалась полная эпителизация роговицы. Выраженность роговичного синдрома при анкетировании на 3 и 5 сутки в первой группе в среднем на 2,2 балла была ниже, чем в контрольной, на 7 сутки – на 0,5 балла. Начиная с восьмых суток субъективный роговичный синдром отсутствовал у пациентов обеих групп. Степень хейза оценивалась через месяц после операции, в первой группе у 100% пациентов роговица оставалась прозрачной (0 баллов), во второй группе у 70% пациентов – 1 балл, у 30% – 2 балла.

Выводы. Применение 2% раствора эктоина у пациентов с кератоконусом в раннем послеоперационном периоде после процедуры кросслинкинга существенно снижает степень выраженности роговичного синдрома и препятствует формированию субэпителиального фиброза.

The efficacy of using lubricant eye drops in early postoperative period in patients with keratoconus

Ustymentko S. B., Maksymova I. R., Alifanov I. S.

Dnipropetrovsk Regional Ophthalmological Clinical Hospital (Dnipro, Ukraine)

The standard technique of corneal collagen crosslinking includes the removing of corneal epithelium that leads to forming a postoperative corneal pain syndrome and subepithelium fibrosis of stroma (haze). The patients have to obtain a complex therapy including the lubricant eye drops. **Purpose.** The aim of our study was to compare the efficacy of ectoin 2% (study group, 10 eyes) and sodium hyaluronate (control group, 10 eyes) in therapy in early postoperative period in patients with stage 1-3 keratoconus. **Results.** There were no differences between groups in BCVA, keratometry and pachymetry data. The full epithelization of the cornea had place at day four in both groups. The intensity of corneal syndrome was less in study group at day 3 and day 5 on average by 2.2 points and at day 7 by 0.5 points (questionnaire survey). The corneal pain syndrome was end at day 8 in both groups. The cornea of patients in study group was transparent at one month after surgery; the patients of control group had some opacities (70% with 1 point of intensity, 30 with 2 points) that confirmed better efficiency of ectoin 2%.

Психологические особенности лиц с герпетическим поражением глаза

Храменко Н. И., Фоля Ю. П., Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И.

ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины» (Одесса, Украина)

Актуальность исследования продиктована необходимостью изучения влияния психологических факторов на возникновение и течение соматических болезней. Научный интерес к этой проблеме возник еще в XIX в. и связан с именами М.Я. Мудрова, С.П. Боткина, Г.А. Захарьина, Н.И. Пирогова, которые обосновали методологические принципы лечебного воздействия не только на симптомы, но и на личность больного в целом. Понимание особенностей психологии пациента способствует эффективности лечения и повышает профилактическую результативность.

Наблюдение больных офтальмогерпесом в процессе лечения позволило лечащим врачам отметить некоторые особенности их психического склада, отличающие этих пациентов от остальных офтальмологических больных.

Согласно концепции акцентуированной личности К. Леонгарда, черты характера делятся на основные, составляющие ядро личности (которое определяет ее психологический портрет, развитие, адаптацию), и второстепенные. Некоторые основные черты могут иметь такую степень выраженности или «заострения», что приобретают патологический характер. Такие черты были названы К. Леонгардом акцентуированными. Под акцентуацией характера понимается избыточное усиление определенных черт, которое обуславливает повышенную уязвимость личности к тем или иным воздействиям. Акцентуированные характеры представляют собой крайние варианты психической нормы. Эта концепция восходит к более ранней концепции «латентных психопатий» (П.Б. Ганнушкин, 1933 г).

Цель: изучение психологических особенностей лиц с заболеванием офтальмогерпесом.

Материал и методы. В исследовании приняли участие 23 пациента с герпетическим кератитом. Методы исследования: теоретические (анализ научной литературы по проблематике), эмпирические (наблюдение, диагностическое интервью, тестирование, качественный анализ (метод «профилей», сравнительный метод). Были использованы опросник акцентуации характера К. Леонгарда - Г. Шмишека (1970) и сокращенный вариант миннесотского многомерного личностного опросника (ММРП) мини-мульти в адаптации В. П. Зайцева (1981). В исследовании реализован типологический подход к изучению личности.

Результаты. С помощью опросника Леонгарда-Шмишека были получены следующие результаты: эмотивная акцентуация обнаружена у 20 человек (86%), застревающая – у 17 (73%), гипертимная – у 14 (60%), педантическая – у 14 (60%), у 13 (56%) – демонстративная, циклотимия представлена в 12 случаях (52%), экзальтированная – также в 12 (52%), возбудимая – у 9 человек (39%), дистимическая – у 8 (34%), тревожная – у 4 (17%). Применение методики мини-мульти дополнило клиническую картину больных офтальмогерпесом. Обследование прошли 20 пациентов, у 7 из них выявлены ипохондрические черты, у 7 человек – истерические реакции, 7 больных имеют психастенические черты характера, психопатические черты выявлены у 4 человек.

По итогам проведения качественного и сравнительного анализа были установлены следующие факты. 1. Доминирующими являются акцентуации циклоидной группы (по Ганнушкину), они представлены у 19 из 23 обследованных пациентов с офтальмогерпесом и распределены следующим образом: эмотивная акцентуация – в 9 случаях, экзальтированная – в 5, циклотимная – в 3, гипертимная – в 2 (у 1 пациента доминирующей является педантическая акцентуация, к циклоидной группе не относится). 2. Общей характеристикой ведущих акцентуаций у пациентов с офтальмогерпесом является избыточная впечатлительность и высокий уровень лабильности эмоций, при этом в каждом типе впечатлительность имеет неодинаковую степень выраженности и направленность, и каждый тип имеет специфическую зону уязвимости. Доминирующая акцентуация отягощена ярко выраженными симптомокомплексами сопутствующих ей акцентуаций. 3. Большинство пациентов оказались мульти-акцентуированными личностями, у 16 человек сочетаются 4 и более типов акцентуаций, в большинстве случаев сочетание происходит по принципу взаимного усиления, а не смягчения или коррекции акцентуированных черт. 4. Тревожная акцентуация характера выражена очень незначительно и в количественном, и в абсолютном значениях: обнаружена у 3 пациентов в диапазоне 12-15 баллов, и у 1 – высокая (18 баллов). 5. Динамика акцентуаций характера у большинства пациентов принимала форму аутоагрессии.

Представленная работа охватывает далеко не все аспекты психологии личности с заболеванием офтальмогерпесом и требует расширения круга исследовательских задач, направленных на диагностику свойств личности, выявление соотношения психического и соматического в этиологии заболевания, изучение внутренней картины болезни и реакции личности на нее, а также обеспечение психотерапевтических стратегий для лечения и профилактики заболевания.

Psychological characteristics of patients with herpetic eye pathology

Khramenko N. I., Folia Yu. P., Gaidamaka T. B., Drozhzhyna G. I.

SI "Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS of Ukraine" (Odessa, Ukraine)

The analyses of the psychological characteristics of 23 patients with herpetic keratitis showed that cycloid accentuation (emotive, exalted, cyclothymic, gipertimnye) is dominant in this group of patients. A common characteristic of the leading accentuation in patients with ophthalmoherpis is superfluous sensitivity and a high level of emotional lability. Most patients were multi-accentuated personality, 16 people had combination of 4 or more types of accentuation, in most cases, a combination was based on the principle of mutual enhance but not mitigation or correction of accentuated features. The alarming accentuation of character was expressed very slightly. Dynamics of character accentuations in most patients took the form of self-aggression. The present study demonstrates the need for psychotherapeutic strategies in treatment and prevention of recurrence of ophthalmoherpis.
