

*Зайниддинова Г.У.*

*Соискатель - врач офтальмолог*

*Научный руководитель:*

*Закирходжаев Р. А ., д.м.н*

*Кафедра Ташкентской медицинской академии*

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ТЕЧЕНИЯ НЕЙРОПАТИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА У БОЛЬНЫХ С ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

**Аннотация.** В статье рассматриваются, особенности развития и течения нейропатий зрительного нерва у больных с дисциркуляторной энцефалопатией головного мозга а также, в статье затронуты такие аспекты как, зависимость частоты возникновения оптических нейропатий от этиологии энцефалопатии, возраста пациента, динамику развития нейропатий, характер зрительных нарушений.

**Ключевые слова:** нейропатий зрительного нерва, дисциркуляторная энцефалопатия головного мозга, офтальмология

**Abstract.** The article discusses the features of the development and course of optic neuropathies in patients with cerebral dyscirculatory encephalopathy, and also, the article touches upon such aspects as the dependence of the incidence of optic neuropathies on the etiology of encephalopathy, the age of the patient, the dynamics of the development of neuropathies, the nature of visual impairment.

**Key words:** optic neuropathy, cerebral dyscirculatory encephalopathy, ophthalmology

**Актуальность.** Одной из наиболее распространенных форм хронических сосудистых заболеваний головного мозга является дисциркуляторная энцефалопатия–хроническое прогрессирующее многоочаговое или диффузное поражение головного мозга различной

этиологии. У больных с этим заболеванием наблюдаются повреждения разных структур головного мозга, в том числе и зрительного анализатора, которые проявляются в виде нейропатий зрительного нерва и является одной из основных причин слепоты среди лиц трудоспособного возраста.

**Цель** нашего исследования было изучение особенностей развития нейропатий зрительного нерва у больных с дисциркуляторной энцефалопатией головного мозга. При этом изучали: зависимость частоты возникновения оптических нейропатий от этиологии энцефалопатии, возраста пациента, динамику развития нейропатий, характер зрительных нарушений.

**Материал и методы.** Проведен статистический анализ нейроофтальмологической симптоматики у 47 пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией в нейрохирургическом отделении городской клинической больницы. Всем пациентам проведено исследование остроты зрения, определение полей зрения, офтальмоскопия глазного дна, МРТ исследование головного мозга, МР ангиография головного мозга, ультразвуковое исследование сосудов шеи, ОКТ сетчатки для исключения возрастной макулярной дегенерации у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией головного мозга. Проведено обследование 47 пациентов в возрасте от 19 до 75 лет. Из этих больных у пациентов диагностирована дисциркуляторная энцефалопатия (1гр), у пациентов, составляющих 2 группу: дисциркуляторная энцефалопатия сочеталась с другими заболеваниями головного мозга. По результатам исследования выявлены достоверные изменения в зрительном анализаторе-при дисциркуляторной энцефалопатии отмечаются сочетанные поражения головного мозга и зрительного анализатора. Острота зрения была нормальной у 5 пациентов, у 38 отмечалось снижение остроты зрения на один или оба глаза, у 3х больных слепота на один глаз, у одного больного слепота на оба глаза. Зрительные нарушения начинались с изменениями в поле зрения даже при высокой остроте зрения. При офтальмоскопии

глазного дна отмечалась деколорация диска зрительного нерва, ступенчатость границ ДЗН, при атрофии зрительного нерва ДЗН белый, с восковидным оттенком.

У всех больных в течении оптической нейропатии зрительного нерва отмечался регресс при нормализации внутричерепного давления, после курса терапии улучшающей мозговое кровообращение, люмбальных пункций, после шунтирующих операций.

**Выводы.** Анализ материала показал необходимость тщательного исследования поля зрения у больных с нейропатией зрительного нерва, так как оно является наиболее информативным для выявления начальных зрительных нарушений. В реальной клинической практике осмотр глазного дна методом прямой офтальмоскопии выявляет своевременно степень выраженности нейропатий зрительного нерва и это имеет актуальное значение. Таким образом: у больных с дисциркуляторной энцефалопатией отмечается поражение зрительного анализатора от нейронов сетчатки до корковых зрительных центров и требует ранних превентивных офтальмологических исследований, что позволяет своевременное распознавание начальных проявлений дисциркуляторной энцефалопатии головного мозга при которых отсутствуют выраженные изменения со стороны головного мозга, это актуально для своевременного и результативного лечения, поскольку к началу проводимой терапии дисциркуляторной энцефалопатии головного мозга может наступить необратимое расстройство зрительных функций вследствие развития атрофии зрительного нерва, что приводит к инвалидизации.

**Использованные источники:**

1. Саховская Н.А., Фролов М.А., Беляева Е.С. " К вопросу о сосудистой оптической нейропатии".
2. Ставицкая Т.В., Тутаева Е.С. "Офтальмологические проявления общих заболеваний "

3. Сандригайло Л.И. "Вспомогательные методы диагностики в невропатологии и нейрохирургии "