

Веренич А. М.

**ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА
ГЛАУКОМАТОЗНОЙ ОПТИКОНЕЙРОПАТИИ ПО ДАННЫМ
ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ
И СКАНИРУЮЩЕЙ ЛАЗЕРНОЙ ПОЛЯРИМЕТРИИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Качан Т. В.

Кафедра глазных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Глаукома является распространенной тяжелой глазной патологией, приводящей к слепоте и слабовидению. Успех лечения зависит от ранней диагностики. Среди методов выявления глаукоматозной оптиконейропатии наиболее точными являются те, которые основаны на определении толщины слоя нервных волокон сетчатки (СНВС): оптическая когерентная томография, сканирующая лазерная поляриметрия, ретинальная томография.

Цель: провести сравнительный анализ параметров диска зрительного нерва (ДЗН) и СНВС у пациентов с разными стадиями первичной открытоугольной глаукомы, полученных с помощью оптической когерентной томографии и сканирующей лазерной поляриметрии.

Материал и методы. Обследовано 20 человек: 11 мужчин, 9 женщин с первичной открытоугольной глаукомой. Контролем служили 19 человек: 9 мужчин, 10 женщин. Средний возраст пациентов составил 60 лет. Для оценки параметров ДЗН и СНВС всем пациентам проводилось обследование на оптическом когерентном томографе Stratus OCT модель 3000 фирмы Zeiss и сканирующем лазерном поляриметре GDxVCC фирмы Zeiss.

Результаты. Проведен анализ полученных данных, составлена таблица результатов измерений и определена корреляция морфометрических параметров ДЗН и СНВС по данным оптической когерентной томографии и сканирующей лазерной поляриметрии.

Выводы:

1. Оптическая когерентная томография и сканирующая лазерная поляриметрия являются эффективными методами выявления ранней глаукоматозной оптиконейропатии.
2. При анализе полученных данных отмечается разница в абсолютных параметрических показателях, что объясняется разными принципами измерения СНВС.