

*Омельянюк С. Ю., Гуцко С. Н.*  
**РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА КЕРАТОКОНУСА**  
*Научный руководитель канд. мед. наук Качан Т. В.*  
*Кафедра глазных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Кератоконус – дегенеративное невоспалительное заболевание глаза, при котором роговица истончается и принимает коническую форму. Заболевание является наиболее распространённой формой дистрофии роговицы. Кератоконус поражает примерно одного человека из тысячи. Заболевание обычно выявляется в юности, а наиболее тяжёлой степени проявления достигает к двадцати или тридцати годам. Течение патологического процесса прогрессирующее и нередко заканчивается пересадкой роговицы.

**Цель:** выявить ранние дифференциально-диагностические критерии кератоконуса по данным топографии роговицы и оптической когерентной томографии (ОКТ) переднего отрезка глазного яблока.

**Материал и методы.** Проведены исследования 20 пациентов: 14 мужчин (28 глаз) и 6 женщин (12 глаз), из них 14 глаз с начальным кератоконусом, в возрасте от 18 до 32 лет. Исследования проводились на корнеальном топографе фирмы Humphrey (ATLAS) и оптическом когерентном томографе (ОКТ) переднего отрезка глазного яблока (Visante, модель 1000).

**Результаты.** Проведён анализ данных топографии роговицы и ОКТ переднего отрезка глазного яблока (структуры роговицы и пахиметрии); составлена таблица дифференциально-диагностических критериев кератоконуса.

**Выводы:**

1. Топография роговицы и ОКТ переднего отрезка глазного яблока весьма информативные методы диагностики раннего кератоконуса.
2. При диагностике начального кератоконуса наиболее информативным методом является топографическое исследование роговицы.