

Супрун М. В., Асадчая К. А.
**КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗРАСТНОЙ
МАКУЛОДИСТРОФИИ**

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

Кафедра глазных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Актуальность проблемы связана со значительным увеличением числа людей, страдающих возрастной макулодистрофией (ВМД), которая является одной из наиболее распространенных причин слепоты и слабовидения. По данным различных исследователей, заболеваемость ВМД составляет в возрасте 65-74 лет -15%, 75-84 лет уже 25%, 85 лет и старше – 30%.

Цель: повысить эффективность диагностики ВМД при различных ее формах с помощью фоторегистрации глазного дна (ФГД) и оптической когерентной томографии (ОКТ).

Задачи:

- 1 Проанализировать наличие изменений со стороны макулярной зоны при помощи ФГД и ОКТ у пациентов с различными формами ВМД.
- 2 Определить клинические проявления, их частоту и выраженность у пациентов с ВМД.

Материалы и методы.

В исследование было включено 33 пациента с ВМД (7 мужчин и 26 женщин) в возрасте $69,5 \pm 20,5$ лет. Для проведения ОКТ использовалась система Stratus OCT 3000 (Carl Zeiss Meditec), для ФГД использовалась фундус камера VISUPAC (Carl Zeiss Meditec).

Результаты исследования.

Наибольшая заболеваемость наблюдалась в возрасте 71-80 лет – 17 человек. Среди исследуемых пациентов преобладали женщины в возрасте 71-80 лет. Сухая форма ВМД выявлена у 19 пациентов, экссудативная – у 14. У 30 лиц отмечено поражение обоих глаз. У пациентов с сухой формой ВМД при ФГД наблюдалось наличие твердых и мягких друз, атрофические очаги в макуле (географическая атрофия), гиперплазия пигментного эпителия сетчатки (ПЭС), его дефекты. При отёчной форме выявлялись друзы, геморрагии, экссудаты, кистозные отеки сетчатки, экссудативные и геморрагические отслойки ПЭС и нейросенсорного эпителия сетчатки, субретинальные неоваскулярные мембраны. При проведении ОКТ определялось наличие и выраженность кистозного макулярного отека (толщина сетчатки), высота друз, отслойка ПЭС, отслойка нейросенсорного эпителия сетчатки, дезорганизация ПЭС, при сухой форме ВМД – атрофия ПЭС сетчатки, ее истончение.

Выводы:

- 1 ОКТ и ФГД являются высоко информативными способами диагностики ВМД.
- 2 Совместное использование ОКТ и ФГД повышает эффективность диагностики ВМД и дифференциальной диагностики ее форм.