

М.А. Карлійчук

**СТАТИЧНА КОМП'ЮТЕРНА ПЕРИМЕТРІЯ В РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ  
ІНВОЛЮЦІЙНОЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ХОРІОРЕТИНАЛЬНОЇ ДИСТРОФІЇ**

Кафедра факультетської хірургії, ЛОР та очних хвороб

(науковий керівник – к.мед.н. Я.І. Пенішкевич) Буковинської державної медичної академії

Згідно з класифікацією Л.А.Кащельсона (1998), першим проявом інволюційної центральної хоріоретинальної дистрофії є поява центральних та парацентральных ретинальних друз. При первинному огляді важливо встановити їх характер (вроджений або набутий) та наявність впливу на функціональний стан ока.

Мета роботи: визначити ефективність статичної комп'ютерної периметрії в ранній діагностиці центральної хоріоретинальної дистрофії за наявності однобічних ретинальних друз.

Обстежено 17 пацієнтів (17 очей) віком від 42 до 54 років з наявністю однобічних дрібних ретинальних друз без тенденції до злиття, з високими зоровими функціями (гострота зору 0,8-1,0), без проявів ексудативної дисциформної стадії захворювання. Виконували дослідження чутливості центрального відділу сітківки методом статичної комп'ютерної периметрії на аналізаторі поля зору Humphrey (HFA II 720) за програмою центрального порогового 30-2 тестування. Для реєстрації результатів застосовували цифрове маркування. Локальна депресія чутливості сітківки глибиною від 2 до 3,7 дБ виявлена у 12 (70,59%) пацієнтів. При подальшому спостереженні (через 6 та 12 місяців) у 8 (66,67%) із них при прямій офтальмоскопії визначалися типові ознаки прогресування дистрофічного процесу: злиття ретинальних друз, перерозподіл ретинального пігменту, ексудація. При статичній пороговій периметрії результати тестування пацієнтів через 12 місяців за даними основного відхилення (MD) були в середньому на 3,54 дБ нижче норми зі зменшенням індексу на 1,4-1,6 дБ за рік, що вказує на значне зниження середньої чутливості ( $p < 0,01$ ). Подібні дані характерні для менш, ніж 5% нормальної популяції. Така ж прогресія прослідковується і в інших інтерпретаціях результатів тесту: числовому, загальних та структурних відхиленнях.

Таким чином, проведені дослідження дозволяють вважати статичну комп'ютерну периметрію інформативним методом ранньої діагностики інволюційної центральної хоріоретинальної дистрофії, визначення тактики лікування та подальшого динамічного спостереження.