

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования**  
**«Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»**  
**Министерства здравоохранения**  
**Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко**  
**Минздрава России)**

Студенческая ул., д.10, Воронеж, 394036

Тел. (473)252-54-24,

E-mail: mail@vrngmu.ru; vrngmu.ru

ОКПО 01963002; ОГРН 1033600044070;

ИНН/ КПП 3666027794/366601001

20.05.2022 № 1/53

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Сухоруковой Алёны Валерьевны  
«Гейдельбергская контурная периметрия в диагностике начальной стадии  
глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата меди-  
цинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология (медицинские науки)**

Для уточнения диагноза «подозрение на глаукому» или стадии уже подтверждённой глаукомы, а также мониторинга глаукоматозного процесса международные эксперты рекомендуют при возможности использовать различные методы компьютерной периметрии, обязательно сопоставляя результаты исследования центрального поля зрения с состоянием диска зрительного нерва.

Гейдельбергская контурная периметрия, помимо стандартной периметрии «белое на белом», имеет уникальную функцию периметрии со стимулом «flicker-definedform». А общее с гейдельбергской ретинотомографией программное обеспечение позволяет воспроизвести карту структурно-функциональных изменений, которая указывает локализацию поражения слоя нервных волокон сетчатки нейроретинального пояска, совместно с зоной периметрических изменений. Гейдельбергская контурная периметрия уже не новый метод исследования, но недостаточная изученность диагностических возможностей метода делает актуальным дальнейшее подробное изучение данной периметрии.

В диссертационной работе автор решает эту проблему, используя новый, не описанный ранее в литературе, подход. Предложенная методика диагностики начальной стадии глаукомы с использованием гейдельбергской контурной периметрии и гейдельбергской ретинотомографии с комплексной оценкой ее патологических изменений, позволяет повысить эффективность выявления глаукомы на ранней стадии, установить порядок проведения исследований пациентам, сократить время обследования, отменить необходимость в некоторых случаях прохождения дополнительных методов диагностики.

На представленном клиническом материале автор убедительно доказывает основные положения и преимущества собственной оригинальной методики.

При выполнении данной работы выявлена новая пороговая для контурной периметрии, выше которой можно предполагать наличие начальных признаков глаукомы. А для взаимного пересчета параметров гейдельбергской контурной периметрии и стандартной автоматизированной периметрии разработана компьютерная программа, позволяющая производить расчет основных показателей диагностической информативности при разных пороговых значениях без дополнительных периметрических исследований.

Совокупность научных положений, содержащихся в автореферате диссертации Сухоруковой А.В., можно квалифицировать как этап совершенствования диагностических возможностей выявления глаукомы на ранней стадии.

Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты работы изложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, отражены в 6 публикациях по теме диссертации, 4 из которых – в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК, 1 – в зарубежной печати.

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение.**

Таким образом, диссертация Сухоруковой Алёны Валерьевны «Гейдельбергская контурная периметрия в диагностике начальной стадии глаукомы» является завершенным научно-квалифицированным трудом, а автореферат правильно

отражает суть работы. В работе решена актуальная для офтальмологии задача и содержится эффективный способ диагностики начальной стадии глаукомы.

По актуальности проблемы, объему и уровню исследования, научному и практическому значению работа Сухоруковой А.В. полностью соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации №1539 от 11.09.2021г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология (медицинские науки).

Отзыв на автореферат подготовлен заведующей кафедрой офтальмологии Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессором Ковалевской М.А.

Заведующая кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО ««ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор

  
Ковалевская М.А.

Подпись д.м.н., профессора Ковалевской М.А.

«Заверяю»

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
  
С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10

Телефон: 8(473) 252-54-24

E-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)

Web-сайт: <http://vrngmu.ru/>