

ОТЗЫВ

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

Тенденция роста заболеваемости глаукомой, которая отмечается в целом ряде стран, характерна и для России. Глаукома выходит на первое место в структуре слепоты и первичной инвалидности среди другой глазной патологии. Предполагается, что половину случаев слепоты вследствие глаукомы можно предотвратить при ранней диагностике и своевременно начатом лечении. Следовательно, необходимость выявления глаукомы на более ранней стадии до развития выраженной глаукоматозной оптиконейропатии и изучение возможностей современных методов диагностики для своевременного выявления самых незначительных глаукомных изменений не теряет своей актуальности. На сегодняшний день существенная роль в ранней диагностике и динамическом наблюдении за состоянием зрительных функций у больных глаукомой принадлежит компьютерным методам оценки состояния поля зрения и диска зрительного нерва.

Гейдельбергская контурная периметрия относится к относительно новым методам исследования. Ряд ученых отмечает высокую чувствительность данного метода при выявлении начальных периметрических глаукомных изменений, однако другие авторы отмечают низкую специфичность и недостаточную изученность диагностических возможностей метода, что делает актуальным дальнейшее подробное изучение контурной периметрии.

Работа Сухоруковой А.В., посвященная разработке технологии диагностики начальной стадии глаукомы с использованием гейдельбергской

контурной периметрии, представляется высоко актуальной и значимой в теоретическом и практическом отношениях.

Автором проведен клинический анализ результатов обследования 592 пациентов (592 глаз) с предварительным диагнозом подозрение на глаукому (H40.0 по МКБ-10).

На основании результатов проведенного исследования выявлена пороговая величина для контурной периметрии, на которую следует опираться при постановке диагноза начальной стадии глаукомы, разработана компьютерная программа для взаимного пересчета параметров стандартной автоматизированной периметрии и гейдельбергской контурной периметрии и расчета основных показателей диагностической информативности параметров периметрии при различных пороговых значениях. В соответствии с полученными данными разработаны рекомендации для диагностики начальной стадии глаукомы с помощью гейдельбергской контурной периметрии и комплексной оценкой основных параметров гейдельбергской ретинальной томографии. Данная технология позволит диагностировать глаукому на начальной стадии более эффективно и точно. Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты диссертационной работы Сухоруковой А.В. доложены и обсуждены на научных офтальмологических 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. Приоритетность исследования подтверждена 2 заявками на патент РФ на изобретение и 2 свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Таким образом, автореферат правильно отражает суть диссертационной работы Сухоруковой А.В. «Гейдельбергская контурная периметрия в диагностике начальной стадии глаукомы», а сама работа

является завершенным научно-квалифицированным трудом, выполненным на высоком методологическом уровне. В диссертации содержится решение важной офтальмологической задачи – диагностики глаукомы на начальной стадии.

Диссертационное исследование 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 заместителем директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Паштаевым Николаем Петровичем.

Заместитель директора по научной работе
Чебоксарского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Н.П. Паштаев

« 23 » 05 2022г.

Подпись Николая Петровича Паштаева заверяю
ст. специалист отдела кадров



Д.Н. Кудряшов
ОТДЕЛ
КАДРОВ

Почтовый адрес:
428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 10,
Телефон (8352) 49-24-28
E-mail: kadry@mntkcheb.ru
<https://mntkcheb.ru>