

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)

Актуальность темы диссертационного исследования

Несмотря на достижения современной офтальмологии, значительные сложности для офтальмологов представляет диагностика глаукомы на начальной стадии. Несмотря на то, что при первичном обращении в поликлиническое звено в первую очередь обращают внимание на уровень офтальмотонуса у пациента, было выявлено, что около 47 % пациентов имеют нормальное значение внутриглазное давление. Поэтому, на современном этапе 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.

Уже долгое время «золотым стандартом» в диагностике глаукомы является стандартная автоматизированная периметрия по Humphrey, однако в последнее время в научной литературе появляется все больше работ, показывающих выявленные морфометрические изменения диска зрительного нерва, при отсутствии изменений по данным этого метода периметрии. Следовательно, необходим поиск современных, более чувствительных методов периметрии.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором диссертации был получен ряд данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Впервые была выявлена сопоставимость данных стандартной автоматизированной периметрии и гейдельбергской контурной периметрии, определена величина порогового значения для метода контурной периметрии, ниже которой можно судить о наличии начальных признаков открытоугольной глаукомы.

В ходе исследования создана компьютерная программа для взаимного пересчета данных стандартной автоматизированной периметрии и контурной периметрии.

Предложена и введена в практику схема выявления начальной открытоугольной глаукомы с помощью гейдельбергской контурной периметрии и ретинального томографа и разработана методика комплексной оценки основных диагностических параметров ретинотомографии, в результате чего сократится время диагностики, с большей диагностической точностью можно будет выявлять начальную стадию глаукомы.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в ходе диссертационного исследования результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных методов офтальмологического тестирования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях и изложены в печатных работах (6 печатных работ по теме диссертации, в том числе, 4 в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК, зарубежной печати – 1). Приоритетность и новизна исследования подтверждается 2 свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ, 2 заявками на патент РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Сухоруковой Алёны Валерьевны «Гейдельбергская контурная периметрия в диагностике начальной стадии глаукомы» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение значимой и актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (ред. № 1539 от 11.09.2021г.),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата
наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология
(медицинские науки).

Директор Иркутского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Щуко А.Г.

«24» мая 2022 г.

Личную подпись д.м.н., профессора Щуко А.Г. заверяю

Начальник отдела кадров



Петербургская Е.А.

Почтовый адрес:
664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337,
Телефон (3952) 564-113 / Факс (3952) 420-725
E-mail: if@mntk.irkutsk.ru
<https://www.mntk.irkutsk.ru>

