

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щуко А.А. «Роль психофизиологических и гормональных изменений в патогенезе центральной серозной хориоретинопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационная работа А.А. Щуко посвящена определению роли психофизиологических и гормональных изменений в патогенезе центральной серозной хориоретинопатии (ЦСХР) и определении направлений ее патогенетически обоснованной коррекции.

ЦСХР представляет собой заболевание органа зрения, при котором формируется отслойка нейросенсорной части сетчатки и пигментного эпителия, сопровождающаяся не только значительным снижением центрального зрения, но и качества жизни пациентов в целом.

Значимость изучаемой проблемы объясняется, тем что центральная серозная хориоретинопатия чаще возникает у людей молодого трудоспособного возраста. В настоящее время существуют различные представления об этиологии и патогенезе данного заболевания, которые носят незавершенный и разрозненный характер. Это, скорее всего и обуславливает несовершенство современных методов лечения, которые не позволяют добиться полного восстановления остроты зрения и избежать рецидивов заболевания.

Актуальность исследования А.А. Щуко, направлена на раскрытие новых, не известных ранее механизмов формирования ЦСХР.

Работа имеет классическую структуру, состоит из четырех глав, две из которых – результаты собственных исследований. Материал доказательно представлен в виде таблиц и схем. Результаты исследования доложены на Российских научно-практических конференциях. По теме диссертационного исследования опубликовано 6 печатных работ, 4 из них в рецензируемых научных журналах, включенных в список изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки России для публикации основных научных результатов диссертационных работ.

Автором доказано, что ЦСХР сопровождается изменением уровня основных гормонов, участвующих в регуляции стрессорных и адаптивных реакций организма с нарастанием дисбаланса при хроническом течении заболевания.

В работе показано, что острая форма ЦСХР закономерно сопровождается изменениями психофизиологических реакций организма в виде обсессивности-компульсивности, депрессии, тревожности, паранойяльности, преобладанием смешанного типа отношения к болезни

(эргопатически-анозогнозически-сенситивный), с нарастанием данной симптоматики при хронической форме заболевания.

Выявлено, что ухудшение нейрорепродуцируемости обусловлено не только локальными изменениями ретинальной ткани, но и хориоидальной дисфункцией, а также процессами торможения на уровне подкорковых и корковых зрительных центров, в целом приводя к снижению объективной остроты зрения.

Кроме того, был выделен комплекс наиболее информативных дифференциальных показателей, определяющих характер течения острой и хронической форм ЦСХР: нарушение гематоретинального барьера, изменения гормонального и психофизиологического статуса.

Практическая значимость работы определяется тем, что полученные данные психофизиологических исследований - электрогенеза сетчатки и нейрорепродуцирования - позволяют оценить объективную остроту зрения, отражающую степень торможения на уровне подкорковых и корковых зрительных центров у больных с ЦСХР. Также обоснован и внедрен в клиническую практику комплекс методик, позволяющих с высокой достоверностью оценить психоэмоциональный статус больных. Исследование состояния гипофизарно-гонадной системы и уровня мелатонина позволяет оценить степень выраженности стандартной неспецифической стресс-реакции при разных формах ЦСХР. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, в клиническую практику Иркутского филиала ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза».

**Заключение.** Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Щуко Алексея Андреевича «Роль психофизиологических и гормональных изменений в патогенезе центральной серозной хориоретинопатии», выполненной под руководством академика РАН, профессора Колесникова Сергея Ивановича. Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную, выполненную на высоком методологическом уровне научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для патологической физиологии, офтальмологии и клинической психологии.

По своей исследовательской значимости, актуальности, полноте изложения и обоснованности выводов, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 20.09.2013 (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.04.2016 г. № 335),

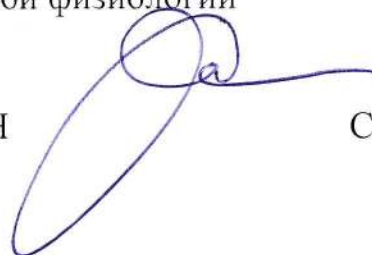
предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Щуко Алексей Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Директор НИИ нормальной физиологии

им. П.К.Анохина

Член-корреспондент РАН

14.05.2018



С.К.Судаков

Подпись из Центр РАН  
С.К. Судаков заверено



Кандидат наук РАН  
академик РАН

В.В. Бугарович

Адрес: 125315, г.Москва, ул. Балтийская, д. 8

Тел.: +7 (495) 601-22-45

E-mail: nphys@nphys.ru