

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 разработке диагностических критериев центральной серозной хориоретинопатии (ЦСХР).

Научная значимость изучаемой проблемы объясняется, тем что центральная серозная хориоретинопатия сопровождается не только значительным снижением центрального зрения, но и качества жизни в целом. В настоящее время существует много теорий об этиопатогенезе ЦСХР, однако современные методы лечения не всегда позволяют добиться полного восстановления остроты зрения и избежать рецидивов заболевания. Применяемая в медицинской практике классификация, не отражает всей полноты картины заболевания.

Все это и определило цель исследования А.А. Щуко, заключающуюся в раскрытии закономерности психофизиологических и гормональных изменений при различных формах ЦСХР и определении патогенетически обоснованной коррекции данного заболевания.

В автореферате диссертант отчетливо обосновал выбор темы, отразив научную новизну полученных результатов. Из автореферата следует, что работа имеет классическую структуру с изложением результатов собственного исследования. Материал доказательно представлен в виде таблиц и схем. Итоги научной работы 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 нейрорелевности 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 нейропроекции - 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, диссертационная работа Щуко Алексея Андреевича «Роль психофизиологических и гормональных изменений в патогенезе центральной серозной хориоретинопатии», выполненная под руководством академика РАН, д.м.н., проф. Колесникова С. И., представляет собой самостоятельную, законченную, выполненную на высоком методологическом уровне научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для патологической физиологии и офтальмологии.

По своей актуальности, исследовательской значимости, полноте изложения и обоснованности выводов, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), 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.

профессор кафедры патологической физиологии
и клинической патофизиологии ФГБОУ ВО
Новосибирского государственного медицинского
университета Минздрава России
доктор медицинских наук



Сафронов Игорь Дмитриевич

