

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Сергиенко Алексей Анатольевич на тему «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (Медицинские науки).

В настоящее время витреоретинальная хирургия признается патогенетическим и обоснованным методом лечения различных видов витреоретинальной патологии, обеспечивающим (при своевременном выполнении) стабилизацию патологического процесса и улучшение зрительных функций, при этом современные концепции витреоретинальной хирургии предполагают прицельное, избирательное воздействие на структуры витреоретинального интерфейса. Следует подчеркнуть, что процесс витреоретинального вмешательства постоянно совершенствуется в целях повышения клинической эффективности хирургического лечения как в послеоперационном периоде, так и с учетом отдаленных результатов.

Отдельным апробированным направлением в повышении клинической эффективности витрэктомии во взрослой практике признается применение антиоксидантной терапии, что связано с известным фактом снижения антиоксидантной активности как непосредственно при возникновении витреоретинальной патологии, так и, особенно, после проведения хирургического вмешательства. В то же время применительно к педиатрической практике литературные данные о проведенных исследованиях носят единичный характер, что в целом определяет необходимость оценки эффективности проведения витрэктомии у детей с отслойкой сетчатки на основе применения апробированных во взрослой практике методов антиоксидантной защиты. Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования А.А. Сергиенко.

Автором в процессе исследования установлено, что применение у детей апробированной во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной защиты является достаточно эффективным методом повышения клинической эффективности витрэктомии по поводу отслойки сетчатки, что подтверждается сходной (со взрослой практикой) положительной динамикой установленных информативных показателей зрительной системы - максимально скорректированной остроты зрения вдаль, максимальной систолической скорости кровотока в центральной артерии сетчатки и порога электрической чувствительности сетчатки при незначительном развитии катарактогенеза. При этом «качество жизни» (по методикам «КЖ-20» и «КЖ-25») после проведения витрэктомии по поводу отслойки сетчатки на фоне интраоперационной антиоксидантной защиты сетчатки существенно (по сравнению с контрольной группой, в которой не применяли антиоксиданты) повышается как в педиатрической, так и во взрослой практике и сопровождается (в соответствии с клиническими стандартами) снижением степени тяжести нарушения зрения.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике была выполнена комплексная сравнительная оценка эффективности диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике. Теоретическая значимость работы заключается в том, что обоснованы основные механизмы проведения интраоперационной антиоксидантной защиты в целях повышения клинической эффективности витрэктомии по поводу отслойки сетчатки в педиатрической практике. Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала, а также применении современных методов статистической обработки.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы Сергиенко А.А. не имеется.

Заключение: диссертация Сергиенко Алексея Анатольевича «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии – совершенствование методов хирургического лечения отслойки сетчатки у детей. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5 – Офтальмология (Медицинские науки).

Заведующий отделом офтальморезабилитации
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт глазных болезней»

Доктор медицинских наук, профессор



В.М.Шелудченко

Подпись д.м.н., проф. В.М. Шелудченко заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ»

Д.М.И.

М.Н. Иванов




Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» 119021, Москва, ул. Россолимо 11А, Б; тел. +7(499) 110-45-45; Email: info@eyeacademy.ru; электронная почта: info@eyeacademy.ru