

Отзыв

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения РФ Алексеева Игоря Борисовича на диссертационную работу Альубейда Захира Ахмада «Влияние изменений внутрибрюшного давления на офтальмотонус, структурно-функциональные характеристики зрительного нерва», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Актуальность темы диссертации

Отток внутриглазной жидкости из глаза как по трабекулярному, так и по увеосклеральному путям оттока происходит по градиенту давления от более высокого внутри глаза к более низкому в венозной системе орбиты. При повышении давления в орбитальных венах, возникающих из-за любых причин, этот градиент снижается, приводя к замедлению оттока и повышению внутриглазного давления. Кроме местных причин к застою крови в венозной сети орбит могут приводить и отдаленные, такие как изменение положения тела и повышение давления в брюшной полости. Например при переворачивании вниз головой сила тяжести будет уменьшать венозный отток от головы, а длительное напряжение мышц брюшного пресса при поднятии тяжестей и натуживании – повышать давление в верхней полой вене. В некоторых случаях при лапароскопических операциях на органах малого таза, оба эти фактора сочетаются. Пациент достаточно продолжительное время находится в положении Тренделенбурга (голова ниже туловища), а газ, вводимый в брюшную полость во время операции, повышает внутрибрюшное давление. Эти факторы, при длительном воздействии, могут вызвать значительное увеличение офтальмотонуса и обусловить возникновение сопутствующих изменений зрительного нерва не только у пациентов, страдающих глаукомой, но и пациентов, ранее не имевших офтальмологических диагнозов.

Представленная диссертационная работа Альубейда Захира Ахмада посвящена изучению влияния внутрибрюшного давления на офтальмотонус и анатомическое строение диска зрительного нерва у здоровых лиц во время

проведения лапароскопических вмешательств с контролируемым внутрибрюшным давлением.

Степень обоснованности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Диссертация Альубейда Захира Ахмада имеет четкую структуру, в ней подробно обоснованы выносимые на защиту выводы, полученные с применением современных методов исследований. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, следует признать высокой, поскольку оно было проведено на достаточном объеме клинического материала (исследовано 52 глаза), с применением современных инструментальных методик исследования. Полученные данные были проанализированы адекватными статистическими методами. Теоретические и практические результаты, отраженные в диссертации, позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, хорошо владеющего предметом исследования.

Основные материалы диссертации изложены периодической научной печати в 5 публикациях, 3 из которых в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: «Вестник офтальмологии», «Национальный журнал «Глаукома».

Научная и практическая ценность работы

Научная новизна диссертационной работы Альубейда Захира Ахмада не вызывает сомнений. Полученные автором данные сопоставимы с известными работами по данной проблеме как российских, так и зарубежных авторов.

Впервые проведено комплексное исследование влияния изменений внутрибрюшного давления и позиции тела во время хирургических

лапароскопических операций на офтальмотонус и морфофункциональные характеристики зрительного нерва.

Исследовано влияние изменений внутрибрюшного давления на уровень внутриглазного давления в процессе лапароскопического вмешательства.

Установлены факторы риска повышения внутриглазного давления и повреждения зрительного нерва при лапароскопическом вмешательстве.

Разработаны практические рекомендации по профилактике повреждения зрительного нерва повышенным внутриглазным давлением в процессе лапароскопического вмешательства.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 115 страницах компьютерного текста. Обзор литературы отражает текущее состояние проблемы и описывает имеющиеся по теме научные работы. Диссертация иллюстрирована 1 таблицей и 41 рисунками. Список литературы содержит 136 источника, (из них 110 зарубежных). Заявленная цель исследования выполнена, выводы работы аргументированы, полностью отражают полученные результаты и соответствуют заявленным задачам.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, что отражено и отобранных материалах, и методах, анализе и результатах клинических данных. Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений вследствие достаточного объема выборки и глубокой статистической обработки.

Первая глава представляет собой обзор литературы, в котором автор полностью собрал работы российских и зарубежных исследователей по данному вопросу. Демонстрируя современное состояние проблемы, автор подводит к изложению собственного материала. Во второй главе содержатся описания материалов и методов исследования. Подробно изложены характеристика больных, критерии включения и исключения, описание методов исследования. Статистическая обработка полученных результатов проведена корректно с применением современных методов.

В третьей главе диссертации автором изложены результаты собственных

исследований.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации и соответствует содержанию диссертации.

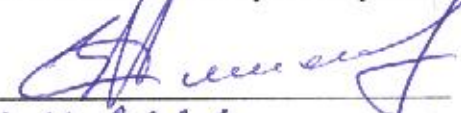
Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Альбубейда Захира Ахмада является законченной научно-квалификационной работой, содержащей исследование влияния изменений внутрибрюшного давления на офтальмотонус и структурно-функциональные характеристики зрительного нерва, имеющей существенное значение для офтальмологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №1168, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Официальный оппонент:
Алексеев Игорь Борисович
Доктор медицинских наук (3.1.5. Офтальмология),
профессор, профессор кафедры офтальмологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных.



18.11.2021
Подпись доктора медицинских наук, профессора Алексеева Игоря
Борисовича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



 Л.М. Савченко

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Минздрава России
125993, Москва, Баррикадная, 2/1
тел. 252-21-04, 252-00-65
E-mail: rmapo@rmapo.ru