



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«25» 12 2015 г. № 4/10/1345
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии

имени С.М. Кирова
по учебной и научной работе

доктор медицинских наук, профессор

Б.Котив



«25» 12 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Чев Ли Пенг на тему «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Диссертационная работа Чев Ли Пенг посвящена актуальной проблеме современной неврологии – определению особенностей клинического течения и диагностики тромбозов церебральных сосудов, как артерий, так и вен головного мозга. Исследование существенно дополняет теоретические и практические подходы к диагностике цереброваскулярных тромбозов с использованием различных современных методов диагностики, в том числе, генетических. Актуальность исследования обусловлена высокой встречаемостью нарушений мозгового кровообращения, существенным «омоложением» инсульта и большой степенью инвалидизации именно после

тромбозов церебральных сосудов. Несовершенство алгоритмов по диагностике тромбофилических состояний, тромбозов венозных синусов головного мозга также определяют важность проведенного автором исследования.

Таким образом, диссертационное исследование Чев Ли Пенг представляется несомненно актуальным и своевременным. Цель исследования сформулирована корректно, поставленные задачи полностью соответствуют цели. Выводы логично вытекают из представленных задач. Методы исследования соотносятся с поставленными задачами. Работа выполнена в соответствии с современными тенденциями, отражающими концепцию изучения нарушений мозгового кровообращения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В представленной работе впервые проведено комплексное неврологическое, инструментальное, лабораторное и молекулярно-генетическое обследование пациентов с тромбозами мозговых сосудов. На основании результатов исследования впервые проведена сравнительная оценка этиологических и предрасполагающих факторов развития цереброваскулярного эпизода у пациентов с тромбозом церебральных артерий, тромбозом церебральных синусов и вен и вен сетчатки. Были выявлены некоторые генетические мутации и их сочетания, которые в совокупности с другими этиологическими факторами являются фактором повышенного риска развития повторного острого сосудистого эпизода. Была показана вариабельность клинического течения цереброваскулярных тромбозов; были определены лабораторные изменения свертывающей системы крови, ультразвуковые и нейровизуализационные изменения у пациентов с цереброваскулярными тромбозами в острый и последующие периоды инсульта. Автором разработаны практические рекомендации и предложен алгоритм диагностики тромбозов церебральных сосудов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Автором предложены критерии выделения группы риска развития тромбозов церебральных сосудов у пациентов молодого возраста (до 45 лет) при молекулярно-генетической диагностике гомозиготной мутации и нескольких гетерозиготных мутаций в генах, ассоциированных с тромбообразованием. Определена необходимость обследования головного мозга на вероятность тромботического поражения у пациентов с тромбозом вен сетчатки. В работе показано, что при тромбозе артерий головного мозга у пациентов с генетическим полиморфизмом тромбоэмболических осложнений существует риск развития тромбозов венозных синусов головного мозга, осложняющий течение инсульта и требующий назначения дополнительной антитромботической терапии.

Структура и содержание работы.

Диссертация написана в традиционном стиле и изложена на 175 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, главы собственных исследований и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложения. Работа иллюстрирована 18 рисунками, 23 схемами и 23 таблицами. Список литературы содержит ссылки на 83 отечественных и 106 зарубежных литературных источника.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе в 4-х изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в которых отражены основные результаты научной работы автора. Основные этапы и результаты исследования представлены на XII Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2013 г.); Школе неврологов Северо-Западного Федерального округа (Санкт-Петербург, 14-17 марта 2013 г.); III международном Российском конгрессе «Цереброваскулярная патология и инсульт» (Казань, 6-10 октября 2014 г.); XIV Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские

чтения» (Санкт-Петербург, 15-17 апреля 2015 г.); Школе неврологов Северо-Западного Федерального округа (Санкт-Петербург, 12-15 марта 2015 г.).

Полученные результаты работы соответствуют поставленным задачам.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. Тема диссертации соответствует специальности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику и научно-исследовательскую деятельность клиники неврологии №1 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8 Тел.: 8 (812) 234-16-46, e-mail: rector@1spbgtmu.ru), отделений неврологии и офтальмологии Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская многопрофильная больница №2» (194354, Санкт-Петербург, Учебный пер., д.5, Тел.: 8 (812) 511-08-09, b2@zdrav.spb.ru).

Также полученные результаты целесообразно использовать в лекционном материале на циклах обучения ординаторов в клиниках и кафедрах неврологии медицинских ВУЗов, а также на курсах повышения квалификации врачей неврологов.

Замечания к работе.

Имеются некоторые опечатки и стилистические неточности, не снижающие высокой научной ценности работы.

Стиль изложения положений, выносимых на защиту, соответствует стилю разделов «научная новизна» и «практическая значимость работы». Некоторые группы пациентов в исследовании недостаточно репрезентативны, вследствие малого количества пациентов. В таблицах не всегда указывается

статистическая достоверность при сравнении между исследуемыми группами. Подраздел 3.8 «анализ данных эхокардиографии» слишком короткий, состоит из 4 строк, пятый клинический пример имеет нумерацию «3», что является опечаткой.

В ходе ознакомления с работой возникли следующие вопросы:

1. Какие методы оценки состояния свертывающей системы крови вы считаете оптимальными для практического применения?
2. Каковы по Вашему мнению должны быть профилактические мероприятия развития повторного инсульта у лиц молодого возраста?
3. В связи с чем показатель МНО в 2 группе был выше, чем в группе 1б? Связана ли находка с различным патогенезом тромбозов артериальных и венозных церебральных сосудов или это результат проводимой терапии антикоагулянтами?
4. Почему пациенты с тромбозом церебральных артерий чаще имели бульбарно-псевдобульбарный синдром?

Вопросы и сделанные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку диссертации.

Заключение.


Диссертация Чев Ли Пенг, на тему «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – оптимизация диагностики церебральных тромбозов и вторичной профилактики ишемического инсульта.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол заседания №15 от 22 декабря 2015 года.

Начальник кафедры нервных болезней
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова
доктор медицинских наук, профессор

 Игорь Вячеславович Литвиненко

Подпись профессора Литвиненко И.В. заверяю:

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д.Е. Гусев



