

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чев Ли Пенг на тему: «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы выполненной работы.

Диагностика тромбозов церебральных сосудов является по настоящее время сложной проблемой, обусловленной особенностями клинических проявлений тромботического ишемического инсульта. К ним относят наличие предвестников и постепенного, иногда ундулирующего, нарастания очаговых неврологических симптомов. В то же время, при ранней диагностике заболевания и раннем лечении возможно полное выздоровление без остаточных явлений. Это обуславливается внедрением в практику новых методов антитромбоцитарной терапии и новых ангиохирургических методов лечения больных с инсультом. Показатель заболеваемости инсультом в России один из самых высоких в мире. Ежегодно диагностируется около 400-450 новых случаев на 100 тысяч населения. Общая численность инвалидов в Российской Федерации насчитывает порядка 15, 5 миллионов человек, т.е. около 11% к численности населения, а показатели полной реабилитации не превышают 7-8%. В последние годы больше внимания стало уделяться инсультам у молодых пациентов, что частично связывается с «омоложением» атеросклероза и генетической предрасположенностью к развитию сосудистых заболеваний, а также инсультам, связанным с расстройствами венозного кровообращения в головном мозге. Учитывая высокую смертность и инвалидизацию больных от инсульта, тема выбранного диссертационного исследования, безусловно актуальна и своевременна.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Автор провела обследование 138 пациентов с тромбозами церебральных сосудов и

особенностями строения артерий и вен головного мозга. Пациенты были разделены на 3 группы: в группу 1 были включены больные с тромбозами церебральных артерий, в группу 2 – пациенты с тромбозами церебральных синусов, вен и вен сетчатки и в третью группу – больные с острой сосудистой церебральной патологией другой этиологии, кроме тромбоза церебральных сосудов, и вариантами строения сосудов мозга. Для обследования больных применялись современные методы диагностики, в том числе лабораторные, молекулярно-генетические и ультразвуковые методы исследования. Всем пациентам проведена нейровизуализация (СКТ и/или МРТ головного мозга). Исследование церебральных сосудов выполнено с помощью ультразвуковых и лучевых, в том числе, рентгеноконтрастных методов (дуплексное сканирование сосудов мозга, МР-ангиография, МР-венография, СКТ-ангиография, церебральная ангиография). Отдельно проанализированы результаты исследований у пациентов молодого и более старшего возраста в разные периоды инсульта или острого сосудистого эпизода. Для обработки полученных результатов автор применяла современные статистические методы, что позволило получить достоверные данные. Полученные результаты полностью отражены в положениях, выносимых на защиту, выводах и практических рекомендациях.

Новизна исследований, полученных результатов и выводов.

У пациентов различных возрастных групп с тромбозами церебральных сосудов был проведен сравнительный анализ клинической картины заболевания и результатов лабораторных, молекулярно-генетических, инструментальных и лучевых методов исследования. У 18 пациентов преимущественно молодого возраста по данным молекулярно-генетических исследований на тромбозы и тромбоемболические осложнения были определены некоторые генетические особенности, которые способствуют развитию церебральных тромбозов и повторных инсультов. При этом были использованы некоторые литературные данные для получения более достоверных результатов. В результате исследования автором были

получены новые сведения об изменениях церебральных сосудов и лабораторных показателей крови в острый и последующие периоды инсульта.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в ведущих журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и одно учебно-методическое пособие.

Теоретическая значимость работы.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что автором была подтверждена множественность этиологических и предрасполагающих факторов в развитии тромбозов церебральных сосудов у пациентов как молодого, так и более старшего возраста с преобладанием в более старшей возрастной группе атеросклероза артерий мозга, гипертонической болезни и сахарного диабета, а у лиц молодого возраста – генетических и других факторов, наряду с уже перечисленными. В клинической картине у больных с церебральным венозным тромбозом и тромбозом вен сетчатки преобладали общемозговые симптомы, а у больных с тромбозом артерий – очаговые неврологические симптомы. Автором были описаны одновременный тромбоз церебральных вен и вен сетчатки, тромбоз церебральных артерий и вен, а также тромбоз сразу нескольких церебральных венозных синусов. Был сделан вывод о необходимости исследования всей сосудистой церебральной системы. При лабораторных исследованиях, проведенных в разные периоды инсульта в динамике, было показано наличие определенных изменений в свертывающей системе крови у больных с тромбозом церебральных сосудов. Автор подтвердила важность и информативность ультразвуковых методов и методов нейровизуализации в исследовании церебральных сосудов для диагностики тромбозов и вариантов строения артерий и вен головного мозга. Чев Ли Пенг выявила генетическую предрасположенность к возникновению тромбозов церебральных венозных синусов и артерий и к развитию

повторных инсультов у пациентов молодого возраста, подчеркнув, что они должны сочетаться с другими этиологическими факторами, а сами по себе не играют роли в возникновении инсульта.

Практическая значимость работы.

В результате адекватного статистического анализа автором были получены достоверные данные, которые позволили рекомендовать к практическому применению определенный алгоритм обследования пациентов с подозрением на тромбозы церебральных артерий, синусов, вен и вен сетчатки. Рекомендуемый алгоритм включает тщательное клиническое обследование, офтальмоскопию, лабораторные, молекулярно-генетические исследования (особенно у лиц молодого возраста), эхокардиографию, дуплексное сканирование сосудов мозга и данные нейровизуализации в динамике развития патологического процесса. Автор показала важность изучения всей сосудистой системы головного мозга (как артерий, так и вен) и их динамики в острый и последующие периоды инсульта или острого сосудистого эпизода. Была выявлена связь между исходом инсульта, риском возникновения повторного инсульта и генетикой гомеостаза у молодых пациентов.

Оценка содержания автореферата.

В автореферате четко определены цель и задачи научного исследования, описаны материал и методы исследования, полученные результаты, заключение, выводы и практические рекомендации.

Вопросы и замечания: вопросов и замечаний нет.

Заключение.

Диссертация Чев Ли Пенг на тему «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.11 - нервные болезни, полностью отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым

к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой
ученой степени по специальности 14.01.11- нервные болезни.

Доктор медицинских наук,

Заместитель директора ФГБУ

«Санкт-Петербургский научно-исследовательский

психоневрологический институт им. В.М.Бехтерева» МЗ РФ,

главный научный сотрудник,

руководитель отделения реабилитации неврологических больных

Михайлов Владимир Алексеевич

Адрес: СПб, ул. Бехтерева, д.3, тел. 4125406, e-mail vladmikh@yandex.ru

« 30 » декабря 2015 года

Подпись доктора медицинских наук, В.А.Михайлова заверяю

Подпись В.А.Михайлова
ЗАВЕРЯЮ
Секретарь Е.И.Михайлова
И.И.Михайлова

