

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чев Ли Пенг: «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. Тема диссертационной работы Чев ли Пенг «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов» является актуальной и своевременной, поскольку инсульт по-прежнему продолжает занимать второе место в структуре общей смертности населения в Российской Федерации, уступая лишь кардиоваскулярной патологии. По данным разных источников летальность вследствие инсульта в первый месяц заболевания достигает 35%, а в течение года после возникновения острого нарушения кровообращения увеличивается почти до 50%. Согласно исследованиям последнего десятилетия причины развития инсульта у лиц молодого возраста значительно отличаются от таковых у пациентов старше 45 лет, где преобладает атеросклероз артерий, артериальная гипертензия и сахарный диабет. Однако до настоящего времени остается дискуссионным вопрос о генетической предрасположенности к развитию инсульта у молодых пациентов. Поэтому уточнение генетики инсульта у наиболее трудоспособной части населения представляется на современном этапе крайне актуальной задачей. В последние годы стали очевидны ошибки в диагностике венозных расстройств мозгового кровообращения в связи с полиморфностью клинической картины заболевания. Имеются единичные научные исследования, посвященные сравнительной диагностике тромбозов церебральных артерий и вен.

В настоящее время активно разрабатываются хирургические и нехирургические методы лечения больных с тромбозами церебральных артерий и вен в острейший и острый периоды инсульта. Диагностика тромбозов церебральных сосудов остается сложной и недостаточно изученной проблемой, требующей пристального внимания в связи с целью улучшения исходов терапии таких пациентов и профилактики повторных сосудистых эпизодов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, обследовано 138 пациентов с тромбозами или особенностями строения артерий и вен головного мозга. Все пациенты были разделены на 3 группы: в группу 1 вошли больные с тромбозами церебральных артерий, в группу 2 – больные с тромбозами церебральных синусов, вен и вен сетчатки и в третью группу – пациенты с острой сосудистой церебральной патологией другой этиологии. У пациентов молодого и более старшего возраста в разные периоды инсульта или острого сосудистого эпизода использованы самые современные информативные методы диагностики, включающие клиническое обследование, лабораторные, молекулярно-генетические, ультразвуковые исследования и методы нейровизуализации в различных опциях. Полученные результаты обработаны с помощью современных статистических методов, что позволило получить достоверные данные, которые нашли свое отражение в положениях, выносимых на защиту, выводах и практических рекомендациях.

Новизна исследований, полученных результатов и выводов. Л.П.Чев провела сравнительный анализ этиологических и предрасполагающих факторов развития инсульта у пациентов различных возрастных групп; она провела сравнение клинического течения и результатов дополнительных методов исследования у пациентов с тромбозами церебральных артерий и вен в различные периоды инсульта. Были обработаны данные молекулярно-генетических исследований на тромбозы и тромбозэмболические осложнения у 18 пациентов молодого возраста, которые были дополнены данными литературных источников, что повысило достоверность полученных данных и позволило определить некоторые генетические особенности, способствующие развитию церебральных тромбозов и повторных инсультов. Автор диссертационной работы «Особенности клиники и диагностики тромбозов церебральных сосудов» получила 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 диссертационной работы было опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в ведущих журналах, рекомендованных ВАК

Министерства образования и науки Российской Федерации и одно учебно-методическое пособие.

Теоретическая значимость работы. В своей работе Л.П.Чев подтвердила наличие множественных этиологических и предрасполагающих факторов в развитии тромбозов церебральных сосудов у пациентов различных возрастных групп. Было показано, что клиническая картина у больных молодого возраста с церебральным венозным тромбозом и тромбозом вен сетчатки переменна с преобладанием общемозговых симптомов, а у больных с тромбозом артерий преобладают очаговые неврологические симптомы. Л.П.Чев доказала необходимость исследования как артерий, так и вен головного мозга, так как одновременно могут встречаться тромбоз церебральных вен и вен сетчатки, тромбоз церебральных артерий и вен, а также тромбоз нескольких церебральных венозных синусов. При лабораторных исследованиях в динамике было показано наличие определенных изменений свертывающей системы крови у больных с тромбозом церебральных сосудов. Автор подтвердила информативность ультразвуковых и нейровизуализационных методов исследования церебральных сосудов в диагностике тромбоза и вариантов строения церебральных артерий и вен. У пациентов молодого возраста была выявлена определенная генетическая предрасположенность к возникновению тромбозов церебральных венозных синусов и артерий, а также – к развитию повторных инсультов, особенно при сочетании с другими этиологическими факторами.

Практическая значимость работы. На основании проведенного исследования и статистического анализа полученных данных автором был сформулирован рекомендованный к практическому применению алгоритм обследования пациентов с подозрением на тромбозы церебральных артерий, синусов, вен и вен сетчатки. Такой протокол должен включать различные методы исследования: клиническое обследование, офтальмоскопию, лабораторные, молекулярно-генетические исследования, эхокардиографию, дуплексное сканирование сосудов мозга и данные нейровизуализации в динамике. Автором была показана важность изучения состояния всей сосудистой системы головного мозга (как артерий, так и вен) и его динамики в разные периоды инсульта или острого сосудистого эпизода. Наконец, была выявлена связь между исходом

инсульта, риском повторного инсульта и генетикой гомеостаза у лиц молодого возраста, что позволяет прогнозировать характер течения острого нарушения мозгового кровообращения.

Оценка содержания автореферата. В автореферате четко определены цель и задачи научного исследования, описан клинический материал, примененные современные методы исследования, полученные результаты, заключение, выводы и практические рекомендации.

Вопросы и замечания: 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,
доцент кафедры неврологии и нейрохирургии
государственного учреждения образования
«Белорусская медицинская академия
последипломного образования»

Адрес: 220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 3/3
ГУО «Белорусская медицинская академия
последипломного образования»

Советы по защите диссертаций: тел./внутренний +375 (17) 292-05-34/751
e-mail: dissovet@tut.by

« 05 » 01 2016 года



Подпись доктора медицинских наук О.В.Кистень заверяю