

ОТЗЫВ

АХМАДЕЕВОЙ ЛЕЙЛЫ РИНАТОВНЫ, доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики Башкирского государственного медицинского университета 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. Актуальность темы диссертационной работы Чев Ли Пенг определяется широкой распространенностью инсультов, тенденцией к их «омоложению» и высокой степенью инвалидизации этих пациентов. В настоящее время с успехом внедряются в практику новые неинвазивные и инвазивные методы лечения тромбозов сосудов головного мозга в острейший период инсульта (системная и селективная тромболитическая терапия; тромбоэкстракция и др.), которые позволяют не только сохранить жизнь пациентов, но и способствовать наиболее благоприятному исходу с минимальным неврологическим дефицитом. Поэтому улучшение диагностики и наиболее ранняя диагностика церебральных тромбозов артерий и вен будет способствовать решению не только медицинских, но и социально-экономических задач, связанных с инсультом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Работа основана на значительном клиническом материале, обследовании 138 пациентов с сосудистой патологией головного мозга, которая была связана с тромбозами или особенностями строения артерий и вен головного мозга. Пациенты были разделены на 3 группы, в которые вошли 47 больных с тромбозами церебральных артерий, 24 – с тромбозами церебральных синусов, вен и вен сетчатки и 67 больных с острой сосудистой церебральной патологией другой этиологии, за исключением тромбоза

церебральных сосудов. Используемые методические подходы полностью соответствовали поставленным задачам. Объем проанализированного материала достаточен и нашел свое отражение в положениях, выносимых на защиту, выводах и практических рекомендациях. Полученные автором результаты корректно обработаны статистически и не вызывают сомнения в их достоверности.

Новизна исследований, полученных результатов и выводов. В проведенном исследовании тщательно изучены клиническая картина тромбозов церебральных сосудов у больных молодого и более старшего возраста; динамика лабораторных (клинических, биохимических, коагуляционных) показателей крови в острый и последующие периоды инсульта; молекулярно-генетические особенности (преимущественно у лиц молодого возраста), которые были дополнены данными литературы; ультразвуковые методы, КТ и МРТ головного мозга в различных режимах, включая венозную программу. Автор уточнила этиологические и предрасполагающие факторы развития ишемического инсульта, особенности клинической картины и диагностики у больных с тромбозами церебральных артерий, синусов, вен и вен сетчатки разных возрастных групп.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати. Материалы диссертационной работы опубликованы в 8 печатных работах, включая 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и одно учебно-методическое пособие. Результаты исследования были представлены на международных и национальных конгрессах, симпозиумах и конференциях.

Теоретическая значимость работы. Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в том, что была подтверждена множественность этиологических и предрасполагающих факторов, включая генетическую предрасположенность, в развитии тромбоза церебральных сосудов у пациентов разного возраста. Было показано, что у больных молодого возраста с церебральным венозным тромбозом и тромбозом вен

сетчатки в клинической картине преобладают общемозговые симптомы. С помощью дополнительных методов исследования автор показала вероятность одновременного выявления церебрального венозного тромбоза и тромбоза вены сетчатки, тромбоза церебральных артерий и вен при нейровизуализации, а также тромбирования нескольких церебральных венозных синусов. Были определены определенные изменения коагуляционных свойств крови у больных с тромбозом церебральных сосудов в разные периоды сосудистого эпизода. Также была подтверждена информативность ультразвуковых методов исследования церебральных сосудов в диагностике тромбоза артерий и глубоких вен мозга, варианта строения сосудов мозга. Автор установила определенную генетическую предрасположенность к возникновению тромбозов церебральных венозных синусов и артерий и к развитию повторных инсультов (в совокупности с другими этиологическими факторами) у лиц молодого возраста. Таким образом, была доказана необходимость комплексного обследования больных с тромбозом церебральных сосудов, включая офтальмоскопию, лабораторные, генетические исследования (у лиц молодого возраста), ультразвуковую визуализацию и нейровизуализацию артерий и вен головного мозга.

Практическая значимость работы. Проведенное Л.П.Чев исследование имеет важное практическое значение. В работе были выявлены особенности клинического течения тромбоза церебральных артерий и вен в зависимости от возраста больных. Очень важно, что были предложены критерии для выделения больных молодого возраста в группу повышенного риска развития повторного инсульта или острого сосудистого эпизода путем выявления при генетическом исследовании на тромбозы и тромбоэмболические осложнения гомозиготной мутации в одном или нескольких генах с одновременным обнаружением одного или нескольких гетерозиготных и/или немутантных генов (в совокупности с другими этиологическими факторами). Автор доказала необходимость комплексного

расширенного изучения всей сосудистой системы головного мозга (как артерий, так и вен) при обнаружении тромбоза или подозрении на тромбоз церебральных сосудов. Автором рекомендовано проведение неврологического обследования больных с тромбозом вен сетчатки для исключения церебрального венозного тромбоза. В завершении работы автором предложен определенный алгоритм диагностики тромбозов артерий и вен головного мозга.

Оценка содержания автореферата. В автореферате четко определены цель и задачи научного исследования, описан фактический материал диссертационной работы, используемые методы, полученные данные и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Вопросы и замечания

1. По моему мнению, формулировки "Положений, выносимых на защиту", отражают суть этой тщательно выполненной работы, но не оформлены в традиционной редакции и стилистике.
2. Рекомендую автору провести количественную оценку ценности исследованных диагностических и прогностических параметров - рассчитать чувствительность, специфичность, прогностическую ценность использования предлагаемых методов диагностики, а также коэффициенты, определяющие значимость исследованных факторов риска развития острых церебральных событий.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа 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, является законченной научной квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача – улучшение диагностики тромбозов церебральных сосудов

артериального и венозного русла у больных различного возраста. Диссертация Чев Ли Пенг 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, профессор
кафедры неврологии с курсами нейрохирургии
и медицинской генетики

Башкирского государственного
медицинского университета

« 23 » декабря 2015 года

 Л.Р.Ахмадеева

