

Отзыв

на автореферат диссертации
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
Литвиненко Петра Викторовича на тему
«Непрямые реваскуляризирующие операции у детей со структурными
поражениями головного мозга»
по специальности: 14.01.18 – нейрохирургия.

Непрямая реваскуляризация головного мозга является перспективным направлением при лечении болезни моя-моя у детей. Данные операции могут применяться и при лечении больных, имеющих патологию церебральных артерий, приводящих к инсультам у детей. В современной литературе известны единичные сообщения о применении не прямых реваскуляризирующих вмешательств при лечении больных, не страдающих болезнью/синдромом моя-моя. Диссертант предлагает расширить хирургическую агрессию при лечении детей, имеющих последствия инсультов в виде кист, глиоза, атрофии и нарушение проходимости церебральных артерий, питающих зону повреждения путём включения не прямых реваскуляризирующих операций в комплекс лечения

Выбранная тема актуальна, а сформулированные в ней цель и задачи соответствующими современному состоянию проблемы.

В диссертации подробно представлены результаты лечения 75 больных детского возраста с кистозно-глиозно-атрофическими изменениями головного мозга, сочетающимися с нарушениями проходимости церебральных артерий, среди которых 35 детям выполнялась не прямая реваскуляризация. Все находились на стационарном лечении в отделении нейрохирургии детского возраста, на амбулаторном наблюдении в период с 2003 по 2017 гг. в РНХИ им. проф. А. Л. Поленова.

В своей работе автор чётко показал, что наличие стойкого неврологического дефицита характерно при сочетании кистозно-глиозно-атрофического поражения мозга с гипоперфузией по данным МРТ, обусловленной поражением питающих артерий. Изучил результаты

применения не прямой реваскуляризации головного мозга у детей с локальным кистозно-глиозно-атрофическим поражением мозга и нарушением проходимости питающих артерий и показано положительное влияние реваскуляризации на течение и прогноз заболевания.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Усовершенствована система диагностики больных со стойкими неврологическими выпадениями на фоне структурного поражения головного мозга. Показана информативность КТ и МР ангиографии, методов исследования церебральной перфузии, триплексного сканирования сосудов мозга, ПЭТ КТ. Уточнены показания к применению катетеризационной церебральной ангиографии в диагностике состоятельности не прямой реваскуляризации. Доказана эффективность применения не прямой реваскуляризации головного мозга при структурном поражении головного мозга в виде кист, глиоза, атрофии, сочетающимся с нарушением проходимости мозговых артерий (стенозы, гипоплазии) у детей. Разработан и запатентован способ не прямой реваскуляризации головного мозга (патент № 2607184). Установлена значимость триплексного сканирования поверхностной височной артерии при оценке эффективности не прямой реваскуляризации.

Результаты полученные автором, легко воспроизводимы, обоснованы всем содержанием работы и могут использоваться врачами нейрохирургических отделений.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания автореферата. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 5 опубликованы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ для диссертационных исследований, получен патент на изобретение (N 2607184).

Диссертационная работа Литвиненко Петра Викторовича на тему «Непрямые реваскуляризирующие операции у детей со структурными поражениями головного мозга», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Хачатряна Вильяма Арамовича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой

на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований и научной новизне, работа представляет собой законченный научный труд и соответствует требованиям п. 9 « Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 года № 335), предъявляемых к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Профессор кафедры Травматологии, ортопедии и нейрохирургии Красноярского Государственного Медицинского Университета им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Дралюк Михаил Григорьевич

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных.

Доктор медицинских наук, профессор,
нейрохирург высшей квалификационной категории,
действительный член РАЕН,
профессор кафедры Травматологии, ортопедии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
Минздрава РФ



Дралюк М.Г.

