

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

При неврологических выпадениях, связанных с нарушением питания головного мозга, прибегают к следующим путям: восстановить утраченный кровоток, медикаментозно стимулировать компенсацию, ожидать спонтанного замещения утраченных функций. После возникшего инфаркта чаще всего длительного ничего не делается. Организм и мозг постепенно адаптируется в сложившейся ситуации. Спонтанная компенсация часто бывает недостаточна и формируется патологический синдром, требующий иногда радикального врачебного вмешательства. Таким вмешательством может быть прямая и непрямая реваскуляризация зон головного мозга с гипоперфузией. Практически все работы, посвящённые реваскуляризации головного мозга после ишемических инсультов можно считать актуальными. Существует масса вопросов, требующих ответа для клиницистов, занимающихся лечением и реабилитацией больных с ишемическими инсультами. Это особая проблема, решению которой посвящена настоящая диссертация. Можно полностью согласиться с мнением автора в том, что непрямая реваскуляризация у детей предпочтительна по сравнению с прямой. Углубленное изучение этой проблемы актуальное и практически значимое направление в нейрохирургии детского возраста.

В работе проведён ретро- и проспективный анализ результатов обследования и лечения 75 больных детского возраста с кистозно-глиозно-атрофическими изменениями головного мозга, сочетающимися с нарушениями проходимости церебральных артерий, которые 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 научной работе автор чётко показал, что непрямая реваскуляризация успешно патогенетически обоснована для детей с кистозно-глиозными изменениями и ипсилатеральным нарушением проходимости церебральных артерий, у которых достигнуто улучшение состояния. В результате операций отмечен частичный или полный регресс клинических проявлений, а нейровизуализационные исследования верифицировали факт неоваскуляризации в зоне анастомоза.

Практическая ценность диссертации не вызывает сомнений. Впервые изучены результаты применения не прямых реваскуляризирующих операций у детей, установлено положительное их влияние на течение и прогноз заболевания. Установлено, что для части больных со стойким неврологическим дефицитом свойственно сочетание кистозно-глиозно-атрофического поражения мозга с нарушением мозгового кровотока, обусловленным поражением питающих артерий. Показана эффективность ультразвуковой диагностики при оценке результатов не прямой реваскуляризации головного мозга.

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).

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

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.

Доктор медицинских наук,
заведующий нейрохирургическим отделением
«Научно-исследовательского
клинического института педиатрии
имени академика Ю.Е. Вельтищева»
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова


Зиненко Дмитрий Юрьевич

Подпись заверяю: _____

ФИО

Адрес организации: Тверская 2

Телефон организации: +7(495)484-02-92

E-mail: niki@predklin.ru

