

## 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.

Методики прямой и комбинированной реваскуляризации головного мозга известны и широко применяются при лечении детей с хронической церебральной ишемией различной этиологии. В группе больных, имеющих последствия инсультов в виде кист и глиоза, нередко находят не характерную для болезни moy-moya патологию церебральных артерий, питающих зону повреждения. Хирургическое лечение заключается в устраниении компрессии мозга кистами, резекции эпилептических очагов. В современной литературе недостаточно освещены особенности клинической картины, нейровизуализационные проявления, тактики лечения у данных пациентов. Автор предлагает расширить хирургическую помощь в отношении данной категории детей путём включения непрямых реваскуляризующих операций в комплекс лечения, предварительно изучив особенности гемодинамики головного мозга.

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

Впервые изучены результаты применения непрямых реваскуляризующих 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 непрямой реваскуляризации головного мозга.

Усовершенствована система диагностики больных со стойкими неврологическими выпадениями на фоне структурного поражения головного мозга. Уточнены показания к применению катетеризационной церебральной ангиографии в диагностике состоятельности непрямой реваскуляризации. Доказана эффективность применения непрямой 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 непрямой реваскуляризации головного мозга (патент № 2607184). Установлена значимость триплексного сканирования поверхностной височной артерии при оценке эффективности непрямой реваскуляризации.

Выводы и положения диссертации были успешно представлены на международных тематических конференциях. Диссертационная работа адекватно апробирована в печати. Степень достоверности полученных данных не вызывает

сомнений.

Замечания к работе носят непринципиальный характер и ограничиваются отдельными опечатками, стилистическими неточностями, которые не снижают практическую ценность выполненной работы.

### Заключение

Диссертационная работа Литвиненко Петра Викторовича на тему «Непрямые реваскуляризирующие операции у детей со структурными поражениями головного мозга», по актуальности, значимости полученных результатов и выводов 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,  
профессор, заведующий кафедрой  
нервных болезней и нейрохирургии  
Российского Университета дружбы народов

Согласен на обработку персональных данных

Чмутин Геннадий Егорович

Адрес: 117198, г. Москва,  
ул. Вавилова 61, ГКБ 64  
Тел.: +7 (499) 135-91-53; +7 (499) 135-91-07  
E-mail: chmutin\_ge@rudn.university

Подпись доктора медицинских наук Г.Е Чмутина заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета МИ РУДН, к.м.н.

Максимова Татьяна Владимировна

«15» октября 2018г.

