

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета 13 ноября 2018 г. № 20(71)

О присуждении Литвиненко Петру Викторовичу, гражданину России, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Непрямые реваскуляризирующие операции у детей со структурными поражениями головного мозга» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 04.09.18 г., (протокол заседания № 12) диссертационном советом Д 208.054.02, созданного на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.10.2015 г.).

Соискатель Литвиненко Пётр Викторович, 1990 года рождения, в 2013 году окончил ГБОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». В 2018 году диссертант окончил очную аспирантуру по специальности 14.01.18 – нейрохирургия в Институте медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Хачатрян Вильям Арамович, руководитель детским нейрохирургическим отделением № 7

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Гармашов Юрий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России,

Лукшин Василий Андреевич, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник IV нейрохирургического отделения ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России в своём положительном отзыве, подписанном Горелышевым Сергеем Кирилловичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры нейрохирургии, указала, что диссертация является самостоятельной завершённой 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 порядке присуждения учёных степеней» ВАК России, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 года № 1024), 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.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, получен патент на изобретение (№ 2607184). В публикациях освещены методики не прямой

реваскуляризации головного мозга, результаты их применения, в том числе способы диагностики функциональной состоятельности анастомозов. Общий авторский вклад – 80%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Наиболее значимые научные работы:

1. Литвиненко, П.В. Непрямые реваскуляризирующие операции у детей с кистозно-атрофическими изменениями головного мозга / В.А. Хачатрян, П.В. Литвиненко // **Нейрохирургия и неврология детского возраста – 2015. – № 2. – С. 41 – 50.** (авторский вклад 70%)

2. Литвиненко, П.В. Методы оценки состоятельности не прямой реваскуляризации головного мозга у детей / П.В. Литвиненко, В.А. Хачатрян, К.А. Самочерных и соавт. // **Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. – 2018. - № 2. – С. 66 – 73.** (авторский вклад 80%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. Войно-Яснецкого» (д.м.н. проф. Дралюк М.Г.), АО «Европейский Медицинский Центр» (чл.-корр. РАН, д.м.н. проф. Кривошапкин А.Л.), Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии (д.м.н., проф. Семёнова Ж.Б.), ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН» (д.м.н., проф. Можаяев С.В.), ФГАО УВО «Российский университет дружбы народов» (д.м.н., проф. Чмутин Г.Е.), ОСО «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» (д.м.н. Зиненко Д.Ю.).

В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их значимым вкладом в изучение вопросов диагностики и лечения сосудов головного

мозга, в том числе у детей. Кафедра нейрохирургии ФГБУ ВО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» является известной в изучении сосудистой патологии головного мозга.

✓ Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного диссертантом исследования:

- исследованы клинические проявления локальных структурных поражений головного мозга с ипсилатеральным нарушением проходимости церебральных артерий у детей;
- изучены особенности структурного поражения головного мозга у детей обследуемой группы;
- проанализированы результаты применения не прямых реваскуляризирующих операций у детей;
- оценены возможности методов нейровизуализации при оценке состоятельности не прямой реваскуляризации мозга.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что анализ данных проведённого исследования позволил:

- усовершенствовать систему диагностики больных со стойкими неврологическими выпадениями на фоне структурного поражения головного мозга;
- показать информативность КТ и МР ангиографии, методов исследования церебральной перфузии, триплексного сканирования сосудов мозга, ПЭТ КТ;
- уточнить показания к применению катетеризационной церебральной ангиографии в диагностике состоятельности не прямой реваскуляризации;

Применительно к проблематике диссертации установлено, что наличие стойкого неврологического дефицита характерно при сочетании кистозно-глиозно-атрофического поражения мозга с гипоперфузией по данным МРТ, обусловленной поражением питающих артерий;

- изучены 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;

- показана эффективность ультразвуковой диагностики при оценке результатов не прямой реваскуляризации головного мозга.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что:

- доказана эффективность применения не прямой реваскуляризации головного мозга при структурном поражении головного мозга, сочетающимся с нарушением проходимости мозговых артерий у детей;

- разработан и запатентован способ не прямой реваскуляризации головного мозга (патент № 2607184 от 10 января 2017 г.);

- установлена значимость триплексного сканирования поверхностной височной артерии при оценке эффективности не прямой реваскуляризации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: репрезентативный объём выборки, состоящий из 75 пациентов различных периодов детского возраста, наличие групп сравнения, высокоинформативные методы диагностики и эффективные способы лечения.

Личный вклад соискателя состоит в выборе темы, формулировании цели и задач, составление плана научного исследования, поиске и анализе источников литературы, изучении и обобщении клинических данных, анализе и интерпретации полученных результатов исследования.

На заседании 13 ноября 2018 г. Диссертационный совет принял решение присудить ЛИТВИНЕНКО Петру Викторовичу учёную степень кандидата медицинских наук за решение актуальной задачи улучшения результатов лечения детей с локальными структурными поражениями головного мозга при нарушении проходимости ипсилатеральных артерий со стойким неврологическим дефицитом посредством применения не прямых реваскуляризирующих операций, имеющее существенное значение для нейрохирургии, что соответствует п.9 Положения ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 13 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.18 – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 28, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета

15 ноября 2018



Улитин А.Ю.

Иванова Н.Е.