

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Портнова Юрия Михайловича «Перфузионная компьютерная томография в оценке состояния церебральной гемодинамики пациентов, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Диагностика сердечно-сосудистых заболеваний является одной из проблем современной медицины. Состояние церебральной перфузии головного мозга у пациентов с ишемической болезнью сердца имеет высокий научный интерес, особенно если речь идет о пациентах после операции в условиях искусственного кровообращения. Наибольшее значение в формировании послеоперационных неврологических осложнений связывают с проведением искусственного кровообращения, но результаты крупных исследований носят противоречивый характер.

Согласно сформулированной цели и задачам, обсуждаемое диссертационное исследование посвящено изучению влияния гипертонической болезни на состояние церебральной микроциркуляции у пациентов, перенесших операции коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения, а также оценке перфузионных характеристик кровотока после операции.

Объем клинического материала, методы исследования и статистического анализа полученных данных не вызывают сомнений достоверности результатов работы и персонального участия диссертанта.

Научные положения, выводы практические рекомендации, сформулированные в диссертации обоснованы. Выводы диссертации соответствуют цели и поставленным задачам.

Результаты работы, отраженные в выводах и практических рекомендациях, имеют научное значение, присутствует и практическая значимость этой диссертационной работы.

Автором использованы адекватные методы исследования и на достаточном материале показаны особенности применения перфузионной компьютерной томографии в оценке церебральной перфузии у пациентов до и после операции коронарного шунтирования. Помимо традиционной схемы интерпретации результатов перфузионной КТ, в ходе работы автор предлагает к использованию оригинальную методику оценки, включающую исследование всех основных кортикальных и субкортикальных зон кровоснабжения головного мозга. Нельзя не отметить значение исследования картины реперфузионного синдрома у группы оперированных пациентов.

Однако, анализ указанных сведений в автореферате диссертационной работы требует пояснить следующие вопросы:

1. Каковы средние значения эффективной дозы, полученной обследуемыми пациентами, после проведенных 2-х исследований перфузионной КТ?
2. Чем обоснован выбор именно перфузионной КТ, а не МРТ аналогичного исследования для оценки состояния церебральной перфузии в данной диссертационной работе?

В целом, принципиальных замечаний по автореферату нет.

Стоит отметить, что все результаты диссертационного исследования опубликованы в 18 печатных работах, шесть из которых представлены в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Таким образом, согласно сведениям автореферата по совокупности вышеперечисленных критериев, диссертационная работа Портнова Юрия Михайловича является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

Сведения о лице, давшем отзыв:

Ховрин Валерий Владиславович, доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенодиагностики и компьютерной томографии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Адрес: Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2

Электронная почта: mdct2001@yandex.ru

Телефон: (499) 246-08-17

Заведующий отделением рентгенодиагностики
и компьютерной томографии ФГБНУ
«Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского», д.м.н.

Ховрин В.В.

16 марта 2018 года

Подпись д.м.н. Ховрина Валерия Владиславовича заверяю

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
кандидат медицинских наук

Полякова Ю.В.

