

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

Несмотря на развитие медицины, ишемическая болезнь сердца остается лидирующей причиной летальности среди сердечно-сосудистых заболеваний. Атеросклеротическое поражение коронарных, церебральных и периферических артерий играет основную роль в развитии болезней системы кровообращения. Наиболее широко применимым радикальным методом лечения ИБС является коронарное шунтирование, проводимое чаще в условиях искусственного кровообращения. Данный вид вмешательства нередко сопряжен с послеоперационными неврологическими осложнениями.

Исследование Портнова Юрия Михайловича посвящено актуальной проблеме современной медицины - оценке влияния коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения на церебральную гемодинамику с использованием перфузионной компьютерной томографии у больных мультифокальным атеросклерозом с ишемической болезнью сердца и сопутствующей гипертонической болезнью.

Цель, задачи исследования сформулированы корректно, положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования и отражены в выводах. В работе с помощью перфузионной компьютерной томографии определены показатели церебральной тканевой перфузии в различных зонах мозга на до и послеоперационном этапах, определено влияние гипертонической болезни и ее длительности на состояние церебральной микроциркуляции. Определено влияние процедуры коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения на тканевую перфузию мозга.

В результате анализа перфузионных данных выявлены и описаны признаки реперфузионного синдрома в ранний послеоперационный период, описаны характеристики церебральной перфузии мозга у пациентов с ишемической болезнью сердца. Таким образом, диссертантом предложена новая методика выявления субклинических форм нарушения мозгового кровообращения на дооперационном этапе.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 18 научных работах, 6 из которых представлены в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

К сожалению, в автореферате сокращено описание материала исследования, в частности отсутствуют критерии включения и исключения пациентов, поэтому возникли

вопросы кардиологического профиля, которые были сняты после ознакомления с полным текстом диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Представленная работа имеет научную и практическую ценность для специалистов лучевой диагностики, сердечно-сосудистых хирургов, кардиологов, неврологов.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Портнова Юрия Михайловича на тему «Перфузионная компьютерная томография в оценке состояния церебральной гемодинамики пациентов, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения» является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения 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:

Шумилина Маргарита Владимировна д.м.н., заведующий отделением ультразвуковых исследований сердечно-сосудистой и органной патологии Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно- Сосудистой Хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения России

Адрес: 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135

Электронная почта: shumilinamv@yandex.ru

Тел.: 89168874912

Заведующая отделением
УЗИ ССОП ФГБУ НМИЦССХ
им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, д.м.н.

17 марта 2018

Подпись Шумилиной М.В. удостоверяю

Ученый секретарь ИКисХ ФГБУ НМИЦССХ
им. А.Н. Бакулева МЗ РФ к.м.н.



Папиташвили В.Г.