

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

На сегодняшний день активно изучается влияние ишемической болезни сердца на состояние головного мозга, выделенное в отдельную тему кардио-церебральных взаимоотношений. Вместе с тем, наличие сопутствующей патологии в виде гипертонической болезни доказано влияет на качество жизни и смертность пациентов с ишемической болезнью сердца. Изучение сочетанного влияния ИБС и ГБ на состояние церебральной гемодинамики имеет практическое и социально-экономическое значение в свете неуклонно растущей распространенности данных патологий.

Диссертационная работа Портнова Ю.М. посвящена актуальной проблеме современной медицины - оценке степени нарушения мозгового кровообращения методом перфузионной компьютерной томографии у пациентов с ИБС и сопутствующем ГБ в до и послеоперационном периодах коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами собственного исследования, отражены в выводах. По результатам перфузионной компьютерной томографии выявлены и описаны показатели тканевой перфузии мозга в различных кортикальных и субкортикальных отделах мозга на дооперационном этапе, что способствует раннему выявлению субклинических форм нарушений мозгового кровообращения. Выявлены и описаны признаки синдрома реперфузии в ранний послеоперационный период. Определена роль ГБ и ее длительности, как сопутствующего фактора, влияющего на состояние церебральной микроциркуляции. С помощью грамотного статистического анализа определено влияние процедуры искусственного кровообращения и длительности пережатия аорты на состояние послеоперационной церебральной микроциркуляции.

По теме исследования опубликовано в соавторстве 18 научных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

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:

Бородин Олег Юрьевич к.м.н. (14.00.19 – лучевая диагностика, лучевая терапия), заведующий отделением лучевой диагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер».

Адрес: 634012, г. Томск, пр. Ленина, 115

Эл. почта: oyborodin@yandex.ru

Тел.: 8(3822)909520

Заведующий отделением лучевой диагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», к.м.н.



Бородин О.Ю.

10. марта 2018

Подпись О.Ю. Бородина удостоверяю



подпись

Литвинова Е.В.