

Отзыв научного руководителя

Академика РАН, профессора, д.м.н. Сандрикова В.А.

На диссертацию Фуженко Е.Е. на тему

«Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике патологии коронарного русла», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Фуженко Екатерины Евгеньевны посвящено решению одной из важнейших задач, стоящих перед современной функциональной диагностикой - неинвазивной диагностике поражения коронарного русла у больных ишемической болезнью сердца. В работе использованы современные высокотехнологичные методы исследования, разработан и внедрен в клиническую практику протокол обследования структурного и анатомического состояния коронарных артерий, в том числе и у пациентов с нарушением ритма.

Диссертантом проведена грамотная статистическая обработка собранных данных, по результатам которой впервые выявлены статистически значимые зависимости между результатами МСКТ-коронароангиографии и стресс-ЭхоКГ, подтверждающие сопоставимость результатов методов, что не позволяет сомневаться в обоснованных диссертантом предложениях по совершенствованию тактики ведения пациента и решения вопроса о срочности реваскуляризации сердечной мышцы и объеме вмешательства. Фуженко Е.Е. в диссертации продемонстрировала, что внедрение в клиническую практику МСКТ-ангиографии способствует повышению качества оценки состояния коронарного русла у больных ИБС и позволяет ограничить показания к инвазивным исследованиям.

За время проведения научного исследования автор проявила себя как добросовестный, высококвалифицированный специалист с широкими научными интересами, самостоятельно проводила все необходимые

ангиографические исследования в соответствии с разработанным в ходе исследовательской практики протоколом сканирования.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации Фуженко Е.Е., внедрены и широко используются в практической работе отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики, отделения хирургии ишемической болезни сердца Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского», а также в процесс обучения ординаторов и курсантов на кафедре «Функциональной и ультразвуковой диагностики» ИПО ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

Все это придает диссертационной работе Фуженко Екатерины Евгеньевны на тему «Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике патологии коронарного русла» большое научно-практическое значение и позволяет считать Фуженко Е.Е. достойной присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

«03» 09 2015г.

Руководитель отдела клинической физиологии,
инструментальной и лучевой диагностики
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
Академик РАН, профессор, д.м.н.

Сандриков В.А.

Подпись академика РАН, профессора, д.м.н. Сандрикова В.А. заверяю.

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



Ложкевич И.Ю