

## **Отзыв научного консультанта**

д.м.н. Кулагиной Т.Ю.

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

Диссертационная работа Фуженко Екатерины Евгеньевны посвящена изучению одной из острейших медицинских и социальных проблем современного общества – качественной междисциплинарной диагностике пациентов с ишемической болезнью сердца. В работе продемонстрировано применение методов объективной оценки поражения коронарных артерий, не связанных с ангиографией. Разработана экспертная система междисциплинарного подхода в диагностике пациентов с ишемической болезнью сердца, являющейся обязательной для оптимальной диагностики данной группы пациентов и определяющей тактику дальнейшего ведения пациентов.

Проведенный диссидентом статистический анализ данных объективной оценки структурного поражения коронарных артерий и оценки жизнеспособности миокарда в бассейне пораженных артерий впервые выявил достоверные взаимосвязи при сопоставлении характера и степени поражения коронарной артерии и функционального ответа левого желудочка в бассейне кровоснабжения соответствующей артерии, что позволило диссиденту обосновать качественный диагностический подход в кардиологической практике на современном этапе ведения пациентов с ишемической болезнью сердца.

За время обучения и работы Фуженко Е.Е. проявила себя квалифицированным специалистом, вела научную и клиническую деятельность, показала себя дисциплинированным, теоретически и практически подготовленным работоспособным врачом и исследователем,

что позволило систематизировать и качественно проанализировать, полученные в ходе исследования, результаты.

Фуженко Е.Е. в диссертации наглядно показала и доказала, что внедрение в клиническую практику МСКТ-ангиографии позволяет более объективно оценивать необходимость выполнения реваскуляризации пораженных коронарных артерий уже на неинвазивном диагностическом этапе.

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 лаборатории  
электрофизиологии и нагрузочных тестов  
доктор медицинских наук

*Т.С.Чуевшина*

Кулагина Т.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Т.Ю. Кулагиной заверяю.

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



Ложкевич И.Ю.