

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мочулы Андрея Викторовича
«Количественная оценка результатов динамической однофотонной
эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной
недостаточности при ишемической болезни сердца», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия;
14.01.05 – кардиология (медицинские науки)**

Несмотря на значительный прогресс современной медицины, ишемическая болезнь сердца до сих пор остается одной из основных причин потери трудоспособности и смерти населения, как в Российской Федерации, так и во всем мире. В последнее десятилетие пересматривается много аспектов диагностики и лечения данной патологии, которые некогда считались догмой. Так, согласно последним рекомендациям по лечению ИБС, на первый план выходит оценка объема ишемизированного миокарда и гемодинамической значимости атеросклеротического поражения коронарных артерий, а не анатомическая характеристика этих изменений, как это было раньше.

В связи с этим разработка и совершенствованию неинвазивных и доступных методов оценки ишемии миокарда левого желудочка у пациентов со стабильной стенокардией напряжения является актуальной задачей современной лучевой диагностики и кардиологии как с научной, так и с практической точки зрения. Именно этой задаче посвящена диссертационная работа Мочулы А.В.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. Диссертантом предложен оригинальный способ оценки показателя резерва миокардиального кровотока, что подтверждается полученным патентом на изобретение («Способ неинвазивной оценки резерва миокардиального кровотока», патент №2578179 от 10.03.2015 г.). Впервые получены данные о диагностической эффективности динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в оценке гемодинамической значимости стенозов коронарных артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца. Также в ходе

работы были получены новые данные о высокой информативности динамической ОФЭКТ в оценке ишемических изменений миокарда у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий.

Методический уровень работы высокий. В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования. Методы, которые использованы в исследовании, современны, информативны и адекватны поставленным задачам. Выводы сформулированы четко, корректно, соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из результатов исследования. Автореферат отражает все этапы выполненной работы, в полной мере иллюстрирован изображениями и таблицами, составлен грамотно.

Выполненная работа, благодаря представленным результатам, несомненно, имеет высокую практическую значимость.

Замечания принципиального характера к работе А. В. Мочулы отсутствуют.

Таким образом, диссертационная работа А. В. Мочулы на тему «Количественная оценка результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по количественной оценке показателей коронарного кровотока и резерва методом динамической ОФЭКТ у пациентов со стабильным течением ишемической болезни сердца.

Заключение: Диссертационная работа Мочулы Андрея Викторовича «Количественная оценка результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решается научная проблема лучевой диагностики – количественная оценка результатов

динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, с изменениями от 09.12.2014 г. № 1560, 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой

Лучевой диагностики и терапии Факультета фундаментальной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.
Ломоносова» Сеницын Валентин Евгеньевич

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1

Телефон: 8 916 6552464 e-mail: vsini@mail.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание В.Е. Сеницына ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Ученого Совета Факультета фундаментальной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова», Для

к.э.н. Елена Владимировна Тарасова

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1

Телефон: 8 (499) 147-13-38 Факс: 8(499) 726-55-47 e-mail: info@fbm.msu.ru

«2» ноября 2018 г.