

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мишкиной Анны Ивановны
«Сцинтиграфическая оценка симпатической активности, перфузии и
сократимости сердца в прогнозе результатов сердечной
ресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной
недостаточностью», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая
диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)**

Общеизвестно, что хроническая сердечная недостаточность является тяжелым, жизнеугрожающим состоянием и, несмотря на успехи в области лечения, прогноз больных остается неблагоприятным, а частота смерти достигает 20% в течение первых лет заболевания. Как было показано, сердечная ресинхронизирующая терапия улучшает систолическую функцию левого желудочка, уменьшает частоту госпитализаций по причине хронической сердечной недостаточности. Однако от четверти до половины пациентов, получающих ресинхронизирующую терапию, являются «нереспондерами» и не отмечают эффективности от интервенционного лечения. Отсутствие ответа на ресинхронизирующую терапию остается «ахиллесовой пятой» на протяжении многих лет.

Поскольку имплантация ресинхронизирующего устройства связана с риском послеоперационных осложнений, неисправности устройств и относительно высокими экономическими затратами, то поиск факторов для оптимизации критериев отбора пациентов на ресинхронизирующую терапию остается актуальной задачей.

В ходе диссертационной работы был предложен новый способ для поиска предикторов ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию. Об этом свидетельствует полученный автором Патент РФ на изобретение «Способ прогнозирования ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию у пациентов с хронической сердечной недостаточностью» (Патент № 2721821 от 22.05.2020 г.).

Впервые в работе Мишкиной А.И., с использованием гамма-камеры, оснащенной детекторами на основе кадмий-цинк-теллура, были определены томосцинтиграфические характеристики симпатической иннервации миокарда – индексы сердце/средостение и скорость вымывания, характерные для пациентов-кандидатов на СРТ с хронической сердечной недостаточностью различной этиологии – ишемической и неишемической.

Немаловажным является и то, что диссертант в своей работе доказала высокую информативность параметров инотропной функции правого желудочка – фракции выброса и ударного объема, и выраженности диссинхронии левого желудочка в прогнозе эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза. Кроме того, высокую информативность в прогнозировании ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию у пациентов с хронической сердечной недостаточностью неишемической этиологии показали сцинтиграфические индексы симпатической иннервации сердца и диссинхронии левого желудочка.

Диссертационная работа сделана на высоком методическом уровне, что обусловлено использованием современных и информативных методов исследования, которые адекватны поставленным задачам. Обоснованность выводов определяется репрезентативным материалом исследования, точностью выполнения методик исследования, большим количеством наблюдений, а также грамотной статистической обработкой.

Выводы диссертации логично обоснованы и вытекают из содержания проведенных исследований.

Результаты диссертационной работы, несомненно, имеют важное научно-практическое значение. Основные положения и результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра и могут быть использованы в других отделениях и клинических центрах, занимающихся проблемами диагностики и лечения ишемической болезни сердца.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Мишкиной А. И. не имею.

Заключение: Диссертационная работа Мишкиной Анны Ивановны «Сцинтиграфическая оценка симпатической активности, перфузии и сократимости сердца в прогнозе результатов сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решается научная проблема лучевой диагностики – определению сцинтиграфических критериев ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

В виду всего вышеизложенного, представленная диссертационная работа Мишкиной А. И. 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 (медицинские науки).

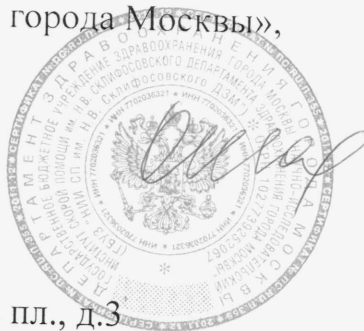
Заведующий научным отделением
лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ
скорой помощи им. Н.В.
Склифосовского ДЗМ» академик
РАН, д-р мед. наук, профессор



Коков Л. С.

Подпись д.м.н., профессора Л.С. Кокова ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГБУЗ г. Москвы
«НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города Москвы»,
д.м.н.



Булава Г.В.

24.02.2021

129090, Москва, Б. Сухаревская пл., д.3

тел: +7 (495) 608-84-55

e-mail: sklif@zdrav.mos.ru