

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шиляевой Наталии Валериевны на тему:  
«Прогностическое значение миокардиального фиброза и почечной дисфункции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Тема диссертационного исследования, посвященная изучению роли миокардиального фиброза и почечной дисфункции в прогнозировании клинических исходов при хронической сердечной недостаточности ишемической этиологии, является актуальной темой внутренних болезней, т.к. по-прежнему сердечная недостаточность остается одной из основных причин госпитализации и смертности.

Автором проведено проспективное когортное исследование, включившее 162 пациента с хронической сердечной недостаточностью и перенесенным инфарктом миокарда с годичным периодом наблюдения. В диссертационной работе использованы современные методы исследования, включая иммуноферментный анализ, эхокардиографию и оценку данных проведенной коронарографии.

Получен ряд важных результатов. В частности, определено, что наибольшие отклонения в функциональном состоянии почек у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда наблюдались при сердечной недостаточности со сниженной систолической функцией; наименьшие концентрации биохимических показателей миокардиального фиброза и дисфункции почек имели место при сердечной недостаточности с сохраненной систолической функцией.

В представленном на отзыв автореферате показана прогностическая ценность стимулирующего фактора роста, экспрессирующегося геном 2, и нейтрофильного желатиназа-ассоциированного липокалина в отношении наступления неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и перенесенным инфарктом миокарда. Автором предложен алгоритм прогнозирования клинических исходов при хронической сердечной недостаточности ишемической этиологии с учетом современных показателей миокардиального фиброза и дисфункции почек.

Научная новизна подтверждена авторским свидетельством на программу ЭВМ (Калькулятор оценки риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенесших инфаркт миокарда №2018611905 от



08.02.2018 г.). Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику.

Основные положения диссертации отражены в 19 публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний к автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Шиляевой Наталии Валериевны на тему: «Прогностическое значение миокардиального фиброза и почечной дисфункции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Шиляева Наталия Валериевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.05.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
с курсами кардиологии и функциональной  
диагностики ФПК и ПП Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ижевская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.05 – кардиология

Максимов Николай Иванович

426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,  
телефон: 8 (3412) 68-53-65; e-mail: hosp-therap@igma.udm.ru,  
«05» марта 2019 г.

Подпись Максимова Н.И. заверяю



Сектор общего отдела

Шишкина Т.В.