

ОТЗЫВ

**д.м.н. профессора Закировой Аляры Нурмухамедовны
на автореферат диссертационной работы Гаврюшиной Светланы Валерьевны
«Влияние терапии ингибитором фосфодиэстеразы-5 силденафилом на
функциональный статус, диастолическую функцию сердца и давление
в легочной артерии у больных с диастолической сердечной недостаточностью и
реактивной легочной гипертензией», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»**

Диссертационная работа Гаврюшиной Светланы Валерьевны посвящена важной теме – оценке безопасности и эффективности терапии ингибитором фосфодиэстеразы типа 5 силденафилом у больных с диастолической сердечной недостаточностью и реактивной легочной гипертензией.

Часто диастолическая сердечная недостаточность осложняется развитием легочной гипертензии, в основе развития которой лежит тяжелая диастолическая дисфункция левого желудочка и, как следствие, повышение давления в левом предсердии. У трети таких больных формирование высокого давления в легочной артерии происходит за счет присоединения реактивного компонента – структурно-функциональной перестройки легочных сосудов (спазма легочных артериол, гипертрофии мышечного слоя и склерозирования сосудистой стенки). Предугадать момент развития реактивной формы заболевания сложно, т.к. механизм ее «включения» до конца не изучен. Формирование реактивной легочной гипертензии приводит к прогрессированию правожелудочковой сердечной недостаточности и утяжелению течения сердечной недостаточности.

Лечение реактивной легочной гипертензии должно предусматривать воздействие не только на реактивный легочный компонент, но и на нарушенную диастолическую функцию левого желудочка, что позволит не просто снизить давление в легочной артерии, но и предотвратит перегрузки левых отделов сердца, а значит и отека легких. В настоящее время ингибитор фосфодиэстеразы типа 5 силденафил является одним из самых многообещающих препаратов, способный решить обе выше поставленные задачи.

В работе Гаврюшиной Светланы Валерьевны продемонстрировано, что длительная терапия силденафилом у больных с диастолической сердечной недостаточностью и реактивной легочной гипертензией абсолютно безопасна, а наблюдаемые побочные явления носили преходящий характер и не потребовали коррекции терапии.

В исследовании автором показано, что терапия ингибитором фосфодиэстеразы типа 5 силденафилом у вышеуказанных больных в дозе 75 мг/сут привела к быстрому улучшению функционального состояния, снижению систолического давления в легочной артерии, нормализации систолической функции правого желудочка и улучшению расслабления же-

лудочков, что связано с быстрым снижением легочного сосудистого сопротивления уже к первым 3 месяцам лечения. Более длительный же прием силденафила и в большей дозе (150 мг/сут) позволил добиться большего снижения давления наполнения желудочков и реверсии гипертрофии левого желудочка.

На основании полученных в работе результатов, автором предложен алгоритм лечения больных с диастолической сердечной недостаточностью, осложненной реактивной легочной гипертензией, что, без сомнения, несет огромный вклад в современную практическую кардиологию.

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле и детально раскрывает содержание выполненной работы. Выводы логичны, обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации выстроены логично, вытекают из результатов и обсуждения.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в т.ч. 3 статьи в медицинских научных журналах, входящих в «Перечень ВАК». Основные положения диссертации были представлены на международных и российских конференциях.

Диссертационная работа Гаврюшиной Светланы Валерьевны на тему: «Влияние терапии ингибитором фосфодиэстеразы-5 силденафилом на функциональный статус, диастолическую функцию сердца и давление в легочной артерии у больных с диастолической сердечной недостаточностью и реактивной легочной гипертензией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

«17» _____ 2016 г.

Заведующая кафедрой клинической кардиологии Института последипломного образования Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



E-mail: a.n.zakirova@yandex.ru



450000 г. Уфа, ул. Ленина, 3
Телефон: (3472) 72-41-73, факс (3472) 72-37-51
E-mail: rectorat@bashgmu.ru