

ОТЗЫВ

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 гипертонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»

Диссертационная работа Гаврюшиной Светланы Валерьевны посвящена актуальной теме – оценке эффективности и безопасности терапии ингибитором фосфодиэстеразы типа 5 силденафилом у больных с тяжелой диастолической сердечной недостаточностью и реактивной легочной гипертонией. В 50-80% случаев диастолическая сердечная недостаточность осложняется развитием лёгочной гипертонии, в основе развития которой лежит высокое давления в левом предсердии, как следствие длительно существующей выраженной диастолической дисфункции левого желудочка. Примерно у трети таких больных формирование высокого давления в легочной артерии происходит за счет присоединения реактивного компонента – спазма легочных артериол и структурной перестройки легочных сосудов. Выраженность реактивного компонента может варьировать в широких пределах. Лечение реактивной легочной гипертонии должно предусматривать воздействие не только на реактивный легочный компонент, но и на нарушенную диастолическую функцию левого желудочка. В настоящее время ингибитор фосфодиэстеразы типа 5 силденафил является одним из самых многообещающих препаратов, способный решить обе выше поставленные задачи.

В диссертационном исследовании Гаврюшиной Светланы Валерьевны показано, что длительная терапия силденафилом у больных с диастолической сердечной недостаточностью и реактивной легочной гипертонией оказалась безопасной, а наблюдаемые побочные явления носили преходящий характер и не потребовали коррекции терапии.

В результате выполненного исследования установлено, 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 обоих желудочков, что связано с быстрым снижением легочного сосудистого сопротивления уже к первым трем 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 гипер-

тонией, 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 гипертонией», 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».

Заведующая отделением общеклинической
кардиологии и эпидемиологии
сердечно-сосудистых
заболеваний Научно-
исследовательского института
кардиологии
д.м.н., профессор

Алла Анатольевна Гарганеева

Место работы:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ)
Кооперативный пер., д. 5, Томск, 634009, тел./ факс (3822) 51-10-39/ 51-40-97, e-mail:
center@tnimc.ru, cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись Гарганеевой А.А. заверяю

Ученый секретарь Научно-исследовательского
института кардиологии
доктор медицинских наук
Ирина Юрьевна Ефимова



17.10.2016