



МИНЗДРАВ РОССИИ
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru

УТВЕРЖДАЮ



И.И. Долгушин

2 декабря 2014 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Травниковой Екатерины Олеговны на тему «Частота сердечных сокращений как фактор сердечно-сосудистого риска у больных с острым коронарным синдромом и стабильной стенокардией напряжения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

1. Актуальность темы выполненной работы

Как известно, сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) – основная причина смертности среди населения. Несмотря на бурное развитие научно-технического прогресса, совершенствование медицинской техники, рост числа квалифицированных медицинских работников, создание новых высокоэффективных лекарственных средств, количество трудоспособного населения Европы, США и России неуклонно снижается. По данным Всемирной организации здравоохранения основная причина смерти населения многих экономически развитых стран мира и стран с переходной экономикой – это ССЗ. По прогнозам многих экспертов, количество летальных исходов от подобных патологий в мире будет только увеличиваться.

В настоящее время определена роль частоты сердечных сокращений (ЧСС) как фактора прогноза сердечно-сосудистых событий. В большинстве эпидемиологических исследований установлена положительная связь между ЧСС и общей и/или сердечно-сосудистой смертностью, которая не зависит от других факторов риска атеросклероза или сердечно-сосудистых событий. В то же время значение и роль данного показателя при остром коронарном синдроме и стенокардии напряжения остаётся неуточнённой. Исходя из вышеизложенного, тема диссертационной работы Травниковой Е.О. является весьма актуальной и своевременной для выполнения.

2. Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Травниковой Е.О. выполнена в соответствии с планом научно – исследовательской работы ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационном исследовании Е.О. Травниковой изучено влияние ЧСС на прогноз у больных с острым коронарным синдромом (ОКС) в условиях стационара и диагностическое значение ЧСС в отношении их выживаемости. Показано, что уровень ЧСС >84 может являться неблагоприятным фактором для прогноза летального исхода. Выявлен оптимальный уровень ЧСС в группах у больных различного пола, возраста, а также у больных с постинфарктным кардиосклерозом и острым инфарктом миокарда. Проведена оценка влияния различных факторов на выживаемость у больных с ОКС, выделены наиболее значимые факторы: ЧСС, возраст, инфаркт миокарда в анамнезе, желудочковая тахикардия, фибрилляция предсердий. Создана программа «Кардиориск», позволяющая оценить риск летального исхода у больных с ОКС. Проведено исследование электрофизиологической эффективности f-ингибитора ивабрадина и бета-

адреноблокатора метопролола у больных стабильной стенокардией напряжения.

4. Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Значимость для науки полученных соискателем результатов заключается в том, что выполнена оценка терапевтического и прогностического значения ЧСС у лиц с острым коронарным синдромом для разработки стратегии по ведению данной группы больных, создана компьютерная программа «Кардиориск», позволяющая оценивать степень тяжести состояния пациентов и риск летального исхода. Проведена сравнительная оценка нового лекарственного средства группы f-ингибитора ивабрадина и бета-адреноблокатора метопролола тартрата и особенности их воздействия на вариабельность ритма сердца для комплексной характеристики данного класса препаратов. В исследовании диссертантом показано, что при стабильной стенокардии напряжения может быть использован ивабардин, который обладает не только уржающими ритм свойствами, но и снижает тонус симпатической нервной системы.

Значимость для практической деятельности диссертационной работы, выполненной Травниковой Е.О., заключается в том, что полученная программа «Кардиориск» может быть использована терапевтами и кардиологами в приемно-диагностических отделениях и поликлиниках.

5. Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные в исследовании Травниковой Е.О. результаты могут быть использованы в работе врачей – терапевтов и кардиологов для оценки риска летального исхода при остром коронарном синдроме. Целесообразно также внедрить результаты работы в учебный процесс системы до- и последипломного образования врачей при прохождении цикла «кардиология».

6. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность научных положений в рецензируемой диссертации определяется прежде всего хорошо продуманным дизайном работы. Исследование соответствует принципам доказательной медицины, подтверждением чему является наличие большого объема исследуемого материала, достаточное количество обследованных больных для получения обоснованных выводов. Для обработки полученных данных использованы адекватные и современные методы статистической обработки. Она выполнена достаточно корректно и на современном уровне.

Достоверность выводов и заключений работы связана в первую очередь с достаточным объемом исследований и их корректной интерпретацией. В диссертации применены современные исследовательские методики, выполнение и анализ которых полностью соответствуют действующим международным и российским рекомендациям.

7. Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация написана и оформлена по традиционному плану. Работа состоит из введения, обзора литературы, изложения материалов и методов исследования. Собственный материал представлен в трех отдельных главах. Результаты собственных исследований наглядно проиллюстрированы таблицами и рисунками. Заключение по работе представляет собой обсуждение полученных результатов. Оно проведено на должном научном уровне, с привлечением как собственных результатов, так и многочисленных литературных источников. Выводы работы полностью соответствуют представленному в диссертации материалу. Они сформулированы понятно и конкретно. Библиографический материал является весьма содержательным и современным.

Таким образом, представленная к защите диссертационная работа Травниковой Е.О. является полностью завершенной, так как в ней решены все поставленные задачи.

8. Соответствие реферата основным положениям диссертации

Автореферат рецензируемого исследования полностью соответствует основным положениям рукописного варианта диссертации. Автореферат составлен в необходимом объёме, содержит основные характеристики работы, её результаты, выводы и практические рекомендации.

9. Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты диссертации с достаточной полнотой изложены в 16 опубликованных научных работах, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Они хорошо известны научным работникам и врачам, занимающимся данной проблемой.

10. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней

Таким образом, диссертационная работа Травниковой Екатерины Олеговны «Частота сердечных сокращений как фактор сердечно-сосудистого риска у больных с острым коронарным синдромом и стабильной стенокардией напряжения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – оценку влияния частоты сердечных сокращений и других факторов неблагоприятного исхода на прогноз острого коронарного синдрома, а также исследование влияния ивабрадина на вариабельность ритма сердца в острой фармакологической пробе у больных стабильной стенокардией напряжения, что имеет существенное значение для медицины, а именно для кардиологии. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 N 723), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор достоин степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно – Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 15 от 1 декабря 2014 г.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктор медицинских наук, профессор Шапошник Игорь Иосифович

