

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Подзолкова Валерия Ивановича на диссертационную работу Козловской Ирины Леонидовны на тему: «Влияние изменения метеорологических факторов на состояние больных ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»

Актуальность темы диссертационной работы

Известно, что течение сердечно-сосудистых заболеваний характеризуется сезонной ритмикой, максимальное число осложнений приходится на холодное время года. Среди метеорологических факторов по данным большинства исследователей наиболее значимым является температура воздуха. Существует диапазон ее значений, при котором сердечно-сосудистая смертность минимальна; повышение и снижение температуры воздуха относительно оптимального уровня сопровождается приростом сердечно-сосудистой смертности. Помимо единичных неблагоприятных дней, принято выделять волны холода и волны жары, которые имеют более выраженный негативный эффект. Во время волны жары августа 2010г. смертность, в том числе от болезней системы кровообращения, возросла более чем в 2 раза. Стала очевидной необходимость изучения механизмов влияния метеорологических факторов на пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, в том числе с ишемической болезнью сердца (ИБС). Вместе с тем, и по сей день метеопатические реакции малоизученны, влияние аномальных температур на течение и прогноз у больных ИБС являются весьма дискуссионной проблемой. В этой связи диссертационная работа Козловской И.Л. представляется весьма актуальной.

Научная новизна исследования и научно-практическая значимость полученных результатов

Динамика числа госпитализаций по поводу острого коронарного синдрома впервые сопоставлена с показателями состояния атмосферы, а также волнами жары на территории города Москвы. Для больных стабильной ИБС наиболее неблагоприятными периодами оказались волны жары и холодное время года (ноябрь-март). При среднесуточной температуре воздуха $< -2^{\circ}\text{C}$ и $> +21^{\circ}\text{C}$ у больных ИБС обнаружено статистически значимое снижение показателей variability ритма сердца (BPC), отражающих активность парасимпатического отдела вегетативной нервной системы; при среднесуточной температуре воздуха $> +21^{\circ}\text{C}$ снижение показателей, отражающих чувствительность барорефлекса.

Предложен способ комплексного дистанционного контроля состояния пациентов с ИБС в различных метеоусловиях. В работе впервые был применен метод анализа BPC на коротких фрагментах ЭКГ, основанный на самостоятельной регистрации ЭКГ пациентами.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Дизайн исследования спланирован правильно, объем материала, принятого в анализ, достаточен и включает результаты наблюдения за 100 пациентами со стабильной ИБС и данные госпитализаций по поводу ОКС ($n=225\ 228$). В ходе выполнения работы применялись современные методы диагностики и лечения. Математический аппарат, использовавшийся при статистической обработке материала, выбран и применен корректно. Статистические расчеты проведены в программе Statistica 13 методами дисперсионного анализа.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам, логично вытекают из полученных результатов исследования.

Оценка содержания работы

Диссертация изложена на 150 страницах в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 225 источников (37 отечественных и 183 зарубежных), 5 приложений. Работа хорошо иллюстрирована, содержит 20 таблиц и 23 рисунка.

Название работы отражает суть диссертации. Цель и задачи конкретны. Научная новизна и практическая значимость сформулированы четко и соответствуют полученным результатам.

В обзоре литературы суммированы все имеющиеся данные о связи метеофакторов с течением ИБС и обозначены нерешенные вопросы.

Вторая глава включает два раздела. В ней дана характеристика метеорологических условий в изучаемый период, подробно описан дизайн исследования, материал и методы ретроспективного статистического анализа госпитализаций с диагнозом инфаркт миокарда и нестабильная стенокардия в г. Москве в 2009-2012 гг., тактика лабораторно-инструментального обследования пациентов. Особое внимание уделено описанию метода телеметрического контроля изменений ВРС на коротких фрагментах ЭКГ в зависимости от температурного режима. Подробно описан математический аппарат, применявшийся во всех фрагментах работы. Результаты работы изложены полно и логично. В обсуждении результатов представлен обобщенный анализ полученных данных и сопоставление их с результатами отечественных и зарубежных исследований.

Выводы и практические рекомендации диссертации сформулированы четко и отвечают каждой из поставленных задач.

Автореферат соответствует требованиям оформления и полно отражает диссертационную работу.

По теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 1 тезисы. Публикации полностью отражают основные результаты и выводы диссертационного исследования.

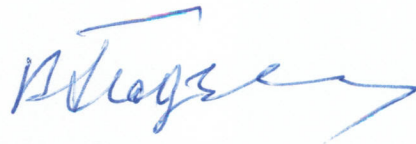
Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Козловской И.Л. «Влияние изменения метеорологических факторов на состояние больных ишемической болезнью сердца» является законченной, научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, которая решает актуальную задачу современной медицины – изучение механизмов негативного влияния неблагоприятных погодных условий на пациентов с ИБС, и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой факультетской терапии №2
лечебного факультета ФГБОУ ВО
«Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор **Подзолков Валерий Иванович**



Подпись официального оппонента, д.м.н., профессора Подзолкова В.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор **Воскресенская Ольга Николаевна**



119991, Москва, ул. Большая Тироговская,
8.2 стр. 11.

Tel.: 8(499)246 73 12; e-mail: cardio.rus@gmail.com

07.03.2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Первый Московский государственный медицинский
университет им. И.М. Сеченова» Министерства Здравоохранения Российской
Федерации

Адрес: 119991, Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4

Телефон: 8 (499) 246 73 12

E-mail: cardio.rus@gmail.com

В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «Государственный научный исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Ф.И.О. на тему: «Влияние изменения метеорологических факторов на состояние больных ишемической болезнью сердца» по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки

Фамилия, Имя, Отчество (полностью), дата рождения, гражданство	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание (при наличии)	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент представления отзывает)	Занимаемая должность в организации (на момент представления отзывает)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
Подзолков Валерий Иванович, 1948 г.р., Российская Федерация	Доктор медицинских наук, 14.00.06 – кардиология, мед.науки, профессор, заслуженный врач РФ	УКБ 4 Первого МГМУ им. И.М Сеченова	Заведующий кафедрой - факультетской терапии №2 Первого Московского Государственного Медицинского Университета им. И.М.Сеченова	<p>1. Подзолков В. И., Тарзимова А.И. Изменение локальной сократимости миокарда у больных ишемической болезнью сердца с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий при выборе различной стратегии лечения аритмии // РФЖ. 2014(2):160-165.</p> <p>2. Подзолков В. И., Драгомирецкая Н. А., Наткина Д. У. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и коморбидная патология как причины инфаркта миокарда у лиц молодого пациента //Клиническая</p>

				<p>медицина. 2015(10):52-57.</p> <p>3. Подзолков В.И., Тарзимова А. И., Лория И.Ж., Мохаммади Л. Н. Влияет ли выбор стратегии лечения фибрилляции предсердий на состояние сократительной функции миокарда? // РФК. 2013 (6):619-626.</p> <p>4. Подзолков В. И., Тарзимова А. И., Лория И. Ж. Изменение уровня натрийуретических пептидов у пациентов с фибрилляцией предсердий при лечении антиаритмическими препаратами //Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015 (4): 365-370.</p> <p>5. Подзолков В.И. Артериальная гипертензия. МИА, 2016г., 242с.</p>
--	--	--	--	--

Ф.И.О. официального оппонента:

Подзолков В.И. (подпись) « 01 » ноября 2016 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЖЕНО
 Начальник отдела Ученого совета
 ГБОУ ВПО Первого МГМУ
 им. И.М. Сеченова
 Минздрава России



Ф.И.О. (подпись)

Печать учреждения