

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

(ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России)

101000, Москва, Петроверигский пер., 10 стр.3  
Тел.: (495) 623-86-36, факс (495) 621-01-22

*23.03.2015 01/0-245*

На №

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ФГБУ «Государственный научно-  
исследовательский центр  
профилактической медицины»  
Минздрава России



« »

2015 г.

д.м.н., проф. С.А. Бойцов

**ОТЗЫВ**

**ведущей организации о научно-практической ценности диссертации  
Лиман Татьяны Александровны на тему «Психо-вегетативно-  
соматические соотношения у больных острым коронарным синдромом»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

**АКТУАЛЬНОСТЬ ВЫБРАННОЙ ТЕМЫ**

О негативном влиянии тревожно-депрессивных расстройств на течение соматической патологии, в частности, на исходы инфаркта миокарда (ИМ) давно и хорошо известно. В многочисленных исследованиях показано, что психическая депрессия у больных, перенесших ИМ, в 3–6 раз увеличивает риск летального исхода. Однако нельзя не отметить, что большинство исследований, посвященных изучению психо-соматических и сомато-психических соотношений у больных ИМ, было проведено полтора, а то и два десятилетия назад. За истекшие годы кардиология ушла далеко вперед, сформировав, в частности, представление об остром коронарном синдроме (ОКС) — остром тромботическом нарушении коронарного кровообращения, исход которого изначально не определен и, в значительной мере, зависит от своевременности и адекватности лечения. Характер психо-вегетативно-соматических соотношений у больных ОКС практически не изучен, что, отчасти, связано с трудностями, возникающими при обследовании таких больных из-за необходимости проведения интенсивных и экстренных лечебных мероприятий. Не отрицая тот факт, что решающее влияние на исход ОКС оказывает своевременность и эффективность реперфузионной терапии, следует признать возможность влияния и других факторов, в частности, психологического статуса пациента. В связи с этим, работу Т.А. Лиман, посвященную изучению психо-вегетативно-соматических соотношений у больных ОКС можно считать своевременной и актуальной.

## **ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ В ЦЕЛОМ**

Диссертация написана в традиционном стиле и включает в себя введение, обзор литературы, главу с описанием материала и методов исследования, главу с изложением результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Работа изложена на 118 страницах печатного текста, содержит 26 таблиц и 8 рисунков. Указатель литературы включает 275 источников, в том числе, 156 отечественных и 119 иностранных авторов.

Во введении убедительно обоснована актуальность исследования, четко сформулированы его цель и задачи, раскрыты научная новизна работы и практическое значение полученных результатов, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы дает достаточно полное представление об изучаемой автором проблеме, ее научном и практическом значении. Вторая глава содержит информацию о контингенте обследованных, дизайне и методах исследования. Подробно изложены критерии включения и исключения в исследование, принцип формирования сравниваемых групп, дано подробное описание использованных методик, в том числе, статистических. Знакомство с этой главой позволяет получить достаточно полную информацию о проведенном исследовании и убеждает в достоверности полученных автором результатов.

Третья глава содержит изложение результатов проведенного исследования и включает в себя 11 разделов. Представлены результаты клинического и эхокардиографического исследования, данные об уровне катехоламинов в крови и кортизола в слюне, результаты анализа вариабельности сердечного ритма и психологического обследования пациентов.

Выводы содержат 7 положений и полностью отвечают на поставленные задачи. Практических рекомендаций 2, они конкретны и адресованы непосредственно клиницистам.

## **НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Диссертация несет в себе несомненные элементы научной новизны. Прежде всего, это первое исследование, в котором проведено комплексное изучение психо-вегетативно-соматических соотношений у больных ОКС с различными исходами заболевания. В работе выявлено наличие связи между психологическими особенностями больных ОКС и исходами заболевания, а также между личностными особенностями пациентов и уровнем норадреналина и дофамина в крови. Впервые показано, что нарастание содержания кортизола в слюне больного в первые дни заболевания ассоциируется с высокой вероятностью летального исхода, а его снижение ассоциируется с благоприятным исходом. Выявлены важные факты о

значимости динамики катехоламинов при ОКС в частности, установлено, что повышение уровня адреналина в плазме крови при ОКС ассоциируется с увеличением вариабельности сердечного ритма и усилением влияния на регуляцию парасимпатического отдела вегетативной нервной системы. Снижение выраженности тревожно-депрессивных расстройств, замкнутость и гипомания ассоциируется с повышением уровня дофамина в крови. Высокий уровень норадреналина ассоциируется с ипохондрией, депрессией и тревожной мнительностью.

## **ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ**

Результаты диссертационного исследования Т.А. Лиман имеют несомненное научное значение, поскольку существенно расширяют и углубляют существующие представления о механизмах реализации негативного влияния аффективных нарушений на течение острой коронарной патологии, в частности, на исходы ОКС. На основании полученных результатов разработаны прогностические критерии, позволяющие выявлять больных ОКС с высоким риском летального исхода, что позволяет своевременно принять дополнительные меры для его предотвращения, повысив тем самым эффективность лечения данной патологии.

## **СТЕПЕНЬ ОБОСНОВННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Диссертационная работа Т.А. Лиман выполнена на высоком методологическом уровне, что проявляется, в частности, четкостью формулировок цели и задач исследования, а также критериев включения и исключения из него. При обследовании пациентов использованы современные, высокинформативные методы, позволяющие решить поставленные задачи. Статистический анализ проведен корректно, число обследованных достаточно для получения статистически значимых результатов. Результаты глубоко и всесторонне проанализированы, сопоставлены с данными литературы. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов. С учетом вышеизложенного результаты исследования следует считать достоверными, а выводы — обоснованными.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

С результатами проведенного исследования и его практическими рекомендациями следует знакомить студентов старших курсов лечебного факультета при изучении ими темы «острый коронарный синдром», а также кардиологов, обучающихся на курсах повышения квалификации.

Представляется целесообразным, продолжить изучение механизмов влияния аффективных нарушений на течение и исходы ОКС.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Т.А. Лиман на тему «Психо-вегетативно-соматические соотношения у больных острым коронарным синдромом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.Ф. Виноградова, является законченной квалификационной работой, основные положения которой можно рассматривать как новое решение важной научно-практической задачи кардиологии - повышение эффективности лечения больных острым коронарным синдромом в зависимости от состояния психо-вегетативных и соматических соотношений. С учетом достаточно высокого методического уровня проведенных исследований и их значения для теории и практики медицины имеются все основания утверждать, что диссертация Т.А. Лиман полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Лиман Т.А. ««Психо-вегетативно-соматические соотношения у больных острым коронарным синдромом», обсужден и одобрен на заседании научной конференции Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации «18» марта 2015 года; Протокол №2.

Руководитель лаборатории кардиологической реабилитации ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России,  
Д.м.н., профессор

«\_\_\_» 2015 г.

Д.М.Аронов



Подпись д.м.н., профессора Аронова Д.М. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России

Д.б.н., профессор

«\_\_\_» 2015 г.

В.А.Метельская

103

обследование таких больных из-за отсутствия времени проведения инструментальных исследований. Важно отметить, что проведение инструментальных исследований в экстренных лечебных мероприятиях не всегда может помочь, так как тот факт, что результаты реперфузионной терапии определяет возможность выживания и других факторов, в частности, психологическая составляющая может сыграть роль. В связи с этим, результативность работы Т.А. Лиман, посвященную изучению психо-вегетативно-соматических соотношений у больных ОКС можно считать своевременной и актуальной.