

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Атамась Ольги Владимировны
«Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.3.3. – Патологическая физиология

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) остается важнейшей медико-социальной проблемой во многих странах мира, в том числе и в России. Несмотря на совершенствование методов лечения, улучшение контроля над факторами риска, ИБС продолжает занимать лидирующие позиции в структуре смертности населения. Патогенетические механизмы ИБС остаются в фокусе внимания, некоторые механизмы являются предметом дискуссий до сих пор. Сохраняет актуальность разработка методов прогнозирования клинического течения ИБС. В настоящее время дискутируются вопросы участия нейротрофических факторов в инициации и развитии атеросклероза коронарных артерий. В связи с этим диссертационное исследование Атамась О.В., направленное на изучение циркулирующего нейротрофического фактора мозга и его рецептора (BDNF/TrkB) во взаимосвязи со степенью поражения коронарных артерий, факторами кардиоваскулярного риска, ангиогенезом, системным воспалением и установление прогностического значения BDNF/TrkB при стабильной ИБС, весьма актуально.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, и новизна исследования не вызывает сомнения. Автором получены новые знания о нейротрофических механизмах ИБС. В работе, представленной авторефератом, показано, что у больных стабильной ИБС определяются три варианта сигналинга BDNF/TrkB. Первый вариант характеризуется увеличением уровня TrkB на фоне нормального содержания BDNF; второй вариант – снижением BDNF и повышением TrkB; третий вариант – увеличением BDNF при нормальном уровне рецептора TrkB. Вектор активности сигналинга BDNF/TrkB связан с тяжестью коронарного атеросклероза, уровнем провоспалительного цитокина ИЛ-6, показателем активности ангиогенеза VEGF и такими факторами риска как низкая физическая активность, тревожно-депрессивные состояния. Автором убедительно продемонстрировано прогностическое значение показателя BDNF/VEGF при стабильной ИБС. Индекс BDNF/VEGF можно использовать в качестве диагностического и прогностического маркера ИБС, а также контроля эффективности терапевтического и кардиохирургического лечения у больных кардиологического профиля.

Достоверность и объективность научных положений и полученных выводов обеспечена достаточным количеством исследуемого материала, однородностью выборки пациентов, использованием адекватных поставленным задачам современных лабораторных, инструментальных и статистических методов анализа. Поставленные

в диссертации задачи решены полностью, что отражено в выводах и практических рекомендациях. Основные положения и выводы диссертации отражены в 16 печатных работах, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты диссертации внедрены в практическое здравоохранение.

Содержание автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Атамась О.В. «Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца» является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу в области патологической физиологии – оценку прогностической значимости BDNF/TrkB при коронарном атеросклерозе. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Атамась О.В. «Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой внутренней медицины № 2

Ордена Трудового Красного Знамени

Медицинского института им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского,

д. мед. н., профессор

В.А. Белоглазов

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, г. Симферополь, Тел.: +7(3652) 554-854, E-mail: mi-office@mail.ru

Подпись профессора Белоглазова В.А. удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского

Л.М. Митрохина

