

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора, руководителя кардиологического центра Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России Дундуа Давида Петровича
на автореферат диссертационной работы Каштановой Дарьи Андреевны «Взаимосвязь факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний и состояния сосудистой стенки с составом микробиоты кишечника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Неуклонный рост распространенности сердечно-сосудистых заболеваний и высокие показатели смертности больных на фоне проводимых лечебно-профилактических мероприятий приводят к необходимости поиска новых маркеров и мишеней для раннего выявления и профилактики кардиоваскулярных заболеваний. Актуальность исследования Каштановой Д.А. обусловлена поиском взаимосвязей распространенных метаболических нарушений и других социально-значимых и часто встречающихся факторов сердечно-сосудистого риска, а также состояния сосудистой стенки с составом микробиоты кишечника у относительно здоровой группы лиц, что несет в себе как научный, так и практический интерес.

Проведенное исследование наглядно демонстрирует существенные различия в микробиомах лиц с субклиническими изменениями сосудистой стенки, а также при наличии факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний. Установленная в работе взаимосвязь большей представленности условно-патогенных бактерий, способных инициировать системное вялотекущее воспаление, с факторами риска, субклиническими изменениями сосудистой стенки, а также с характером питания, приближает

нас к более глубокому пониманию патогенетических механизмов, лежащих в основе кардиоваскулярных нарушений, и определяет новые направления для дальнейшего изучения вопроса.

Тема исследования несомненно имеет научную новизну. Так, в диссертационной работе впервые разносторонне изучена взаимосвязь кишечного микробиома с атеросклерозом, жесткостью сосудистой стенки, факторами кардиоваскулярного риска, системным воспалением и питанием. Важным для науки и практики является обнаружение взаимосвязей микробиоты кишечника с кардиоваскулярным риском. Было сделано предположение, что сочетание некоторых паттернов в питании с определенным составом микробиоты может влиять на развитие метаболических нарушений. Данное положение представляется особо ценным и требует подтверждения в более масштабных продольных исследованиях.

Поставленные цель и задачи обоснованы и четко сформулированы. Выводы и практические рекомендации отражают полученные результаты, обоснованы. Автореферат написан в традиционном стиле, соответствует требованиям ВАК. Результаты работы опубликованы в научных журналах, включая рекомендованные ВАК. Автор представил результаты работы в устных докладах на международных научных конференциях. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Автореферат Каштановой Д.А. позволяет заключить, что диссертационная работа «Взаимосвязь факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний и состояния сосудистой стенки с составом микробиоты кишечника», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора О.Н. Ткачевой и при научном консультировании д.м.н., профессора Л.И. Кафарской, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научно-квалифицированным трудом, содержащим новое решение актуальной задачи – определение маркеров доклинических сосудистых нарушений у

относительно здоровых лиц, что имеет существенное значение для профилактической медицины.

Диссертационная работа Каштановой Дарьи Андреевны полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

руководитель кардиологического центра ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России», доктор медицинских наук, профессор



Дундуа Давид Петрович

Адрес: 115682, г. Москва, Ореховый бульвар д. 28. Тел. 8 (495)395-61-97
e-mail: info@fnkc-fmba.ru
info@fncc.ru
administracia83@bk.ru

Дундуа Давид Петрович

Специалист по кадрам

Иванов / Шверова Т.С.
9.11.2014