

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете
Д 215.002.06, созданном на базе Федерального государственного
бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество соискателя

КОПЧАК Дарья Викторовна

Название темы диссертации

«Клиническое обоснование эффективности использования пре- и пробиотиков у пациентов с метаболическим синдромом и нарушенным микробиоценозом тонкой и толстой кишки»

Шифр и наименование научной специальности и отрасли науки, по которой выполнена диссертация

14.01.04 - внутренние болезни

Медицинские науки

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что диссертация Копчак Дарьи Викторовны на тему «Клиническое обоснование эффективности использования пре- и пробиотиков у пациентов с метаболическим синдромом и нарушенным микробиоценозом тонкой и толстой кишки» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013г. № 842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №335) и присуждает ученую степень кандидата медицинских наук КОПЧАК Дарье Викторовне.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации:

1. Шустов С.Б.	председатель совета	д.м.н.	14.01.02
2. Тыренко В.В.	заместитель председателя совета	д.м.н.	14.01.05
3. Черкашин Д.В.	ВрИО ученого секретаря совета	д.м.н.	14.01.05
4. Баранов В.Л.		д.м.н.	14.01.02
5. Барсуков А.В.		д.м.н.	14.01.02
6. Богданов А.Н.		д.м.н.	14.01.04
7. Бологов С.Г.		д.м.н.	14.01.05
8. Ворохобина Н.В.		д.м.н.	14.01.02
9. Гордиенко А.В.		д.м.н.	14.01.04
10. Гриневич В.Б.		д.м.н.	14.01.04
11. Гришаев С.Л.		д.м.н.	14.01.04
12. Кицышин В.П.		д.м.н.	14.01.05
13. Куликов А.Н.		д.м.н.	14.01.05
14. Нагибович О.А.		д.м.н.	14.01.02
15. Никифоров В.С.		д.м.н.	14.01.05
16. Один В.И.		д.м.н.	14.01.02
17. Салухов В.В.		д.м.н.	14.01.04
18. Сосюкин А.Е.		д.м.н.	14.01.04
19. Филиппов А.Е.		д.м.н.	14.01.05
20. Халимов.Ю.Ш.		д.м.н.	14.01.02
21. Шуленин С.Н.		д.м.н.	14.01.04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.06
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ имени
С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14.01.2019 г. № 2.

О присуждении Копчак Дарье Викторовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое обоснование эффективности использования пре- и пробиотиков у пациентов с метаболическим синдромом и нарушенным микробиоценозом тонкой и толстой кишки» по специальности: 14.01.04 – внутренние болезни, принята к защите 15.10.2018 г., протокол № 29 диссертационным советом Д 215.002.06 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6), созданным в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Копчак Дарья Викторовна 1980 года рождения. В 2003 г. соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации».

В настоящее время работает врачом общей практики (семейным врачом) в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника № 106».

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Ткаченко Евгений Иванович – заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 2 кафедра (терапии усовершенствования врачей), профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Обрезан Андрей Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой,

Скородумова Елена Андреевна – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И. И. Джанелидзе», отдел неотложной кардиологии и ревматологии, старший научный сотрудник;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Трофимовым Василием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим

кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени академика М.В.Черноруцкого с клиникой указала, что диссертация Копчак Дарьи Викторовны на тему: «Клиническое обоснование эффективности использования пре- и пробиотиков у пациентов с метаболическим синдромом и нарушенным микробиоценозом тонкой и толстой кишки» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи повышения эффективности лечения пациентов с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника, которая является актуальной и практически значимой для госпитальной терапии и внутренних болезней.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 — внутренние болезни.

Соискатель имеет 23 опубликованные научные работы, в том числе по теме диссертации 23 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 работы, общим объемом 5,79 печатных листа, авторский вклад 85%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Копчак, Д.В. Клиническая и микробиологическая оценка эффективности использования индивидуально подобранных пробиотиков у пациентов с метаболическим синдромом и нарушенным микробиоценозом кишечника / Д.В. Копчак, В.В. Закревский, Е.А. Оришак, Е.И. Ткаченко, Л.Ю. Нилова // Профилактическая и клиническая медицина. - 2016. - № 1 (58). – С. 60–66.

2. Копчак, Д.В. Возможности использования индивидуально подобранных пробиотиков в лечении пациентов с метаболическим синдромом и дисбактериозом кишечника / Д.В. Копчак, Е.А. Оришак,

В.В. Закревский, Е.И. Ткаченко // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2016. – № 136 (12). – С. 55–59.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: Шапошника Игоря Иосифовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Лаптевой Елены Николаевны – доктора медицинских наук, доцента, главного врача Общества с ограниченной ответственностью «Ленмедцентр» (Санкт-Петербург); Орла Василия Ивановича - заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, проректора по учебной работе, заведующего кафедрой социальной педиатрии и организации здравоохранения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Федорченко Анатолия Николаевича – старшего научного сотрудника Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства.

Отзыв положительный, но есть ряд замечаний по оформлению и содержанию автореферата, не снижающие актуальность, научную новизну, практическую значимость выполненных исследований:

- спорной представляется практическая рекомендация применения алгоритма лечения метаболического синдрома, осложненного дисбиозом кишечника, врачами общей практики и терапевтами в условиях поликлиники, в связи с необходимостью проведения достаточно трудоемких дополнительных исследований с целью индивидуального подбора пробиотических препаратов и разработки персонифицированных

диет, которые могут быть выполнены только с привлечением узкопрофильных специалистов медицинских организаций;

- в тексте на стр. 7, во 2-м абзаце сверху в п.п. «Степень достоверности и апробация результатов» приведена следующая формулировка «Наблюдением охвачено достаточное количество пациентов с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника (117), а также лиц контрольной группы (20)... ». Однако материалов о результатах обследования лиц контрольной группы в автореферате не представлено;

- в тексте на 13 стр., во 2-м абзаце сверху указано «Состав тела пациентов характеризовался повышенными показателями жировой массы тела и общей жидкости по сравнению с должными (таблица 3). Рассчитанный индекс массы тела позволил диагностировать у них ожирение 1 степени...». Однако это не соответствует представленному в таблице 3 среднему фактическому объему общей жидкости в составе тела пациентов ($39,1 \pm 2,0$ л.), который меньше должного показателя ($44,3 \pm 1,4$ л.), а также рассчитанному фактическому среднему индексу массы тела пациентов ($34,8 \pm 1,8$ кг/м²), который соответствует 2 степени ожирения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, характером научной деятельности, публикационной активностью по теме, представляемой к защите диссертации, большим опытом практической работы в области диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний и метаболического синдрома.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны патогенетически обоснованные и эффективные персонализированные меню-раскладки гипокалорийной диеты для больных с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника, учитывающие в совокупности калорийность, нутриентный состав и гликемическую нагрузку продуктов питания;

предложены: алгоритм лечения метаболического синдрома, осложненного дисбиозом, с использованием индивидуально подобранных пробиотических препаратов и пищевых продуктов на фоне гипокалорийных диет; принцип индивидуального подбора пробиотических средств, основанный на определении адгезивности, антагонизма и степени подавления индигенных лакто- и бифидобактерий в кишечнике пациентов;

доказано, что применение индивидуально подобранных пробиотических средств на фоне персонифицированных меню-раскладок гипокалорийной диеты уменьшает хроническое субклиническое воспаление у больных с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность нутрициологической коррекции метаболических нарушений в комплексной терапии пациентов с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника при применении индивидуально подобранных пробиотических средств на фоне персонифицированных гипокалорийных диет;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, включая анализ анамнестических и клинических данных, результатов клинического, биохимического и иммунологического исследования крови, исследования показателей пищевого статуса и фактического питания, инструментальные исследования, такие как импедансометрия, а также современные методы статистического анализа. При сравнении групп по отдельным показателям использовались однофакторный дисперсионный анализ ANOVA и непараметрический критерий Манна-Уитни. Для сравнения групп по совокупности показателей использовался дисперсионный анализ;

изложены доказательства целесообразности индивидуального подбора пробиотиков с учетом адгезивности, антагонизма и степени

подавления индигенных лакто- и бифидобактерий, что снижает риски их применения для подавления собственной микробиоты кишечника пациента;

раскрыты противоречия, свидетельствующие, что фактическое питание обследованных пациентов по энергоценности и нутриентному составу не отвечает принципам диетотерапии больных с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника;

изучено и установлено, что не столько энергетическая ценность рационов питания больных, сколько жировой компонент пищи имеет высокую степень корреляции с индексом массы тела, развитием ожирения и метаболического синдрома у обследованных пациентов;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

полученные в данном исследовании результаты внедрены в лечебно-диагностическую работу ряда медицинских организаций (Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника №106», Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 86», ООО «Ленмедцентр»), а также используются в учебном процессе кафедр Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (кафедре пропедевтики внутренних болезней, кафедре внутренних болезней и нефрологии, кафедре факультетской терапии, кафедре гигиены питания) при прочтении лекций и проведении семинарских занятий со студентами 4-5 курсов и ординаторами первого года обучения по дисциплинам «Внутренние болезни», «Факультетская терапия», «Диетология», что подтверждено актами соответствующих учреждений;

разработан и внедрен алгоритм практического применения индивидуально подобранных пробиотических лекарственных препаратов,

биологически активных добавок к пище и пищевых продуктов на фоне персонифицированных гипокалорийных диет для больных с метаболическим синдромом и дисбиозом кишечника;

представлены предложения по включению изучения состояния кишечного микробиоценоза у пациентов с метаболическим синдромом с целью выявления дисбиоза тонкой и толстой кишки и оптимизации лечения;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием регулярных калибровок, по методике указанной, производителем в инструкции по эксплуатации, что обеспечило высокую воспроизводимость результатов исследования;

использованы адекватные методы статистической обработки данных, способствовавшие получению обоснованных и достоверных результатов;

целесообразность и клиническая необходимость исследования базируется на анализе отечественной и зарубежной литературы, указывающей на актуальность использования комплексной (медикаментозной и немедикаментозной) терапии пациентов с метаболическим синдромом, а также собственной клинической практики и практики ведущих клиницистов, описанной в периодических специализированных изданиях;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, а именно: разработке дизайна, цели и задач исследования; аналитическом обзоре современной зарубежной и

отечественной литературы; организации и осуществлении набора исследуемых в группы; непосредственном изучении энерготрат, фактического питания и пищевого статуса больных; сборе анамнеза и клиническом обследовании; составлении меню-раскладок персонифицированных низкокалорийных диет; участии в определении качественного и количественного состава микрофлоры кишечника пациентов и иммунологических показателей организма; формировании базы данных, математико-статистической обработке, анализе полученных результатов; подготовке материалов диссертации к публикациям и представления на конференциях, конгрессах и форумах различных уровней.

На заседании 14 января 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Копчак Дарье Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Шустов Сергей Борисович

ВрИО ученого секретаря диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент

Черкашин Дмитрий Викторович

14 января 2019 года.

