

**Отзыв научного руководителя
диссертации Котовой Анны Дмитриевны
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, на тему:
«Роль кишечной микробиоты в развитии метаболического синдрома»**

В ходе выполнения диссертационного исследования Котовой Анной Дмитриевной были определены цель и задачи исследования, написан обзор литературы, проведено клиническое обследование пациентов, анализ данных лабораторных методов исследования, выполнен статистический анализ полученной информации, сформулированы выводы. Обзор литературы отражает актуальное состояние рассматриваемой проблемы. Полученные выводы соответствуют поставленным задачам.

Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками. Результаты работы оценивались с помощью грамотного статистического анализа, выборка представительна, что позволяет говорить о достоверности полученных результатов. Высокая оценка работы подтверждается большим количеством публикаций и участием в международных конференциях. По теме работы опубликованы 28 печатных работ, в том числе 10 в рецензируемых научных изданиях.

Стоит отметить, что Анна Дмитриевна еще в студенческие годы проявила интерес к микробиологии и проблеме ожирения. В дальнейшем активно сотрудничала с коллегами из отдела молекулярной микробиологии “Института экспериментальной медицины”, изучая влияние аутопробиотиков на течение метаболического синдрома. В 2018 году поступила в аспирантуру, где продолжила заниматься изучением кишечной микробиоты у пациентов с метаболическими нарушениями.

Результаты работы были представлены на XV Ежегодной всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения» в 2020г. (г. Санкт-Петербург), XXIV Кашкинских чтениях в 2021 году (г. Санкт-Петербург), на XXVIII и XXIX Российских национальных конгрессах “Человек и лекарство” в 2021 и 2022 гг. (г. Москва), на международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2021» (г. Москва), на Всероссийском терапевтическом конгрессе с международным участием «Боткинские чтения –

2021» (г. Санкт-Петербург), на Конгрессе международной федерации диабета в 2021 г. (г. Брюссель), на XXV Международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» в 2022 году (г. Санкт-Петербург), на Конгрессе европейского общества по изучению ожирения в 2022г. (г. Маастрихт).

В ходе выполняемой исследовательской работы Котрова А.Д. показала себя целеустремленным, ответственным, исполнительным исследователем. Автор проявил способность самостоятельно на современном уровне решать задачи профессиональной направленности, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Для полноценной реализации и дополнительного финансирования научной работы автором Котровой А.Д. была подготовлена заявка на соискание гранта Российского фонда фундаментальных исследований в рамках конкурса “Аспиранты” 2020 года. Данная заявка была поддержана фондом (номер проекта 20-315-90106/20, руководитель – А.Н.Шишкин, исполнитель – А.Д.Котрова), проект был успешно реализован. Диссертация была представлена в срок.

Профessor, выполняющий лечебную работу, с возложенными обязанностями заведующего кафедрой факультетской терапии СПбГУ

доктор медицинских наук, профессор

12.10.2022

Шишкин А.Н.



Подпись руки *Шишкин А.Н.*

ДОСТОВЕРЯЮ

Поданный специалист по кадрам
Алексей Николаевич Шишкин

«12» 10 2022 г.