

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета СПбГУ доктора медицинских наук, профессора Бобковой Ирины Николаевны на диссертацию Филинюка Павла Юрьевича на тему «Фенотипы ожирения у пациентов на программном гемодиализе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни

Актуальность темы исследования

Сердечно-сосудистые заболевания являются ведущей причиной летальных исходов среди пациентов, получающих лечение программным гемодиализом, и несмотря на совершенствование медицинских технологий пока не удается значительно снизить частоту кардиоваскулярных катастроф в этой группе пациентов. Одним из подходов к решению этой проблемы может стать более углубленная оценка прогностической роли различных факторов риска при хронической болезни почек.

В ряде научных работ была установлена закономерность, согласно которой самый низкий риск общей и сердечно-сосудистой смертности отмечался у диализных пациентов с ожирением. Для того чтобы подчеркнуть разную значимость ожирения в общей популяции и при терминальной почечной недостаточности используется термин «парадокс ожирения». Одним из возможных объяснений подобных расхождений, стали теории о фенотипах ожирения, имеющих различную диагностическую значимость.

Однако, в настоящее время для диагностики ожирения используется такой недостаточно информативный для пациентов с минимальной водовыделительной функцией почек показатель, как индекс массы тела. Отсутствуют точные сведения о распространенности ожирения в группе диализных пациентов в России. Нет единых критериев для определения конкретного фенотипа ожирения не дают объяснения вышеописанным

закономерностям. Данные обстоятельства делают работу Филинюка П. Ю. весьма актуальной.

Оценка новизны и достоверности научных результатов

Для выполнения исследования автор использовал наряду с традиционными антропометрическими методами диагностики ожирения и более современные способы, такие как электронная калиперометрия и мультимчастотная биоимпедансометрия, что значительно повысило точность полученных результатов. Следует отметить, что антропометрия, электронная калиперометрия и биоимпедансометрия у всех пациентов выполнена лично автором, что способствовало увеличению точности результатов, получаемых не разными, а одним оператором. Продемонстрирована равноценность использования электронной калиперометрии и мультимчастотной биоимпедансометрии для диагностики ожирения у диализных пациентов. Также автор детально изучил вопросы распространенности инсулинорезистентности и дисцитокинемии с использованием современных высокоточных методов лабораторной диагностики. Ценные сведения были получены в ходе исследования качества жизни обследуемых и изучении влияющих на него факторов. Несомненным достоинством проведенной научной работы является создание оригинальной системы классификации фенотипов ожирения, практически применимой для когорты диализных пациентов. При анализе данных были использованы адекватные параметрические и непараметрические методы. Полученная информация позволяет дополнить подходы к выявлению пациентов с неблагоприятным сердечно-сосудистым и общим прогнозом среди диализных больных.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати и апробация результатов исследования

Диссертационная работа соответствует общепринятой структуре и содержит все необходимые разделы. Объем работы составляет 157 страниц

печатного текста. Диссертация содержит 34 таблицы и 43 рисунками. Список литературы включает 267 работ, из которых 54 отечественных и 213 иностранных источника.

Мощность исследования достаточна для обоснования выводов: обследованы 140 пациентов, получающих лечение программным гемодиализом. Представленные критерии включения и исключения позволили сформировать однородную группу в соответствии с основными положениями доказательной медицины. Описание результатов исследования представлено достаточно наглядно, с уместным применением таблиц и диаграмм. Обсуждение результатов исследования хорошо структурировано. Обоснована целесообразность применения трехкомпонентной системы оценки фенотипов ожирения у больных на гемодиализе с учетом общей жировой массы тела и отношения окружности талии к окружности бедер в дополнение к индексу массы тела. Впервые продемонстрирована необходимость определения инсулинорезистентности и маркеров неалкогольной жировой болезни печени у гемодиализных больных с ожирением, так как именно их развитие реально ухудшает кардиальный прогноз.

Полученные результаты и выводы соответствуют заявленным целям и задачам. По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, включая 3 статьи в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статью, индексируемую в базе данных SCOPUS.

Результаты исследования представлены на нескольких российских и международных научных конференциях.

В тексте диссертации встречаются некоторые неудачные формулировки и стилистические неточности, что не снижает ее высокой научной и практической ценности. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

В рамках дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

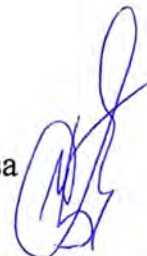
1. «Золотым» стандартом оценки инсулинорезистентности является клэмп- тест. Почему Вы не использовали его в своей работе?
2. Насколько велика погрешность измерений при выполнении калиперометрии при помощи электронного калипера?

Заключение

Диссертация Филинюка Павла Юрьевича на тему «Фенотипы ожирения у пациентов на программном гемодиализе» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Филинюк Павел Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.18 Внутренние болезни. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

21.03.2023 г.

Член диссертационного совета СПбГУ
доктор медицинских наук,
профессор кафедры внутренних,
профессиональных болезней и ревматологии
Первого Московского государственного
медицинского университета имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)




Бобкова И. Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 19991, г. Москва, Трубецкая, д.8, стр.2;
тел.: +7(499)248-05-53,
e-mail: rectorat@mail.ru

Подпись профессора Бобковой Ирины Николаевны заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. Сеченова
(Сеченовский университет) Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор




Воскресенская
Ольга Николаевна