

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации**

**Батлук Татьяны Ивановны на тему: «Ассоциации кардиометаболических факторов риска с потреблением полифенольных соединений в городской сибирской популяции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

Тема диссертации Батлук Т.И. посвящена актуальной научно-практической задаче в области профилактической кардиологии – изучению влияния питания, а именно потребления полифенольных соединений (ПФС), на кардиометаболические факторы риска у жителей Сибирского региона. Востребованность данной научно-исследовательской работы, имеющей высокую социальную значимость, несомненна и обусловлена высокой распространностью артериальной гипертензии, дислипидемии и избыточной массы тела (включая ожирение и абдоминальное ожирение) как в России в целом, так и, в частности, в Сибири. При этом неоднозначность эффективности антиоксидантной терапии сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений липидного обмена, связанных с их патогенезом, ставит перед исследователями и медиками всё новые вопросы о необходимости применения антиоксидантов, в том числе ПФС, в качестве средств профилактики и вспомогательной терапии данных патологий.

В автореферате четко сформулирована цель работы, поставлены задачи, указаны методы исследования, подробно описана популяционная выборка, установлены теоретическая и практическая значимость работы, сформулированы положения, выносимые на защиту. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений и подтверждается использованием стандартизованных методов эпидемиологической оценки кардиометаболических факторов риска, адаптированного полуколичественного опросника по частоте питания и применением современных методов статистической обработки (совместно с профессиональным статистиком).

Данные, представленные в работе Батлук Т.И., для России получены впервые. Подробно описано потребление ПФС и получены данные об их источниках для популяции Сибири. Выявлены ассоциации между потреблением ПФС и кардиометаболическими факторами риска: артериальной гипертензией, гиперхолестеринемией, гиперхолестеринемией липопротеинов низкой и высокой плотности, гипертриглицеридемией, избыточной массой тела, ожирением и абдоминальным ожирением.

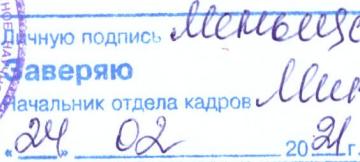
Несомненно, что представленные сведения расширяют современное представление о потреблении ПФС и их влиянии на сердечно-сосудистую систему, что может послужить материалом для дальнейшей разработки рационов питания и новых функциональных продуктов.

Полученные результаты в полном объеме изложены печатных работах: по теме диссертации опубликовано 6 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 3 в журналах, индексированных в базах данных Web of Science и/или Scopus.

Таким образом, на основании ознакомления с авторефератом диссертации Батлук Татьяны Ивановны на тему «Ассоциации кардиометаболических факторов риска с потреблением полифенольных соединений в городской сибирской популяции», которая выполнена под руководством доктора медицинских наук Денисовой Дианы Вахтанговны, научный консультант работы - доктор биологических наук, профессор Березовикова Ирина Павловна, считаю, что она является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение в современной кардиологии. По актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверженного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. От 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный научный сотрудник – руководитель лаборатории  
молекулярных механизмов свободнорадикальных процессов  
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр  
фундаментальной и трансляционной медицины»,  
доктор медицинских наук Меньщикова Елена Брониславовна

24 февраля 2021 г.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной  
медицины», сокращенное наименование – ФИЦ ФТМ.

630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2;  
телефон +7-913-764-3387;  
e-mail lemen@centercem.ru