

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Горбатовской Евгении Евгеньевны  
«Лептинорезистентность при ишемической болезни сердца: клинико-  
патофизиологические закономерности и прогностическое значение»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки

Ишемическая болезнь сердца является одной из важных проблем кардиологии. Достижения современной медицины позволили за последнее десятилетие снизить заболеваемость данной нозологии, но ее уровень остается по-прежнему высоким. Перспективным направление является изучение резистентности к лептину как в локальных жировых депо сердца, так и в системном кровотоке у пациентов с кардиоваскулярными заболеваниями, в частности и у больных с ишемической болезнью сердца. По данным научной литературы наличие лептинорезистентности оказывает неблагоприятные эффекты на сердечно-сосудистую систему. Однако имеющиеся на сегодняшний день результаты клинических исследований относительно вклада резистентности к лептину в течение и прогноз кардиоваскулярных заболеваний крайне противоречивы, что вероятно обусловлено отсутствием единых диагностических критериев. В силу вышесказанного диссертационное исследование является актуальным.

В ходе выполнения научно-квалификационной работы автором была показана высокая частота встречаемости лептинорезистентности у пациентов с острой и хронической формами ишемической болезни сердца, а также установлены механизмы, детерминирующие развитие резистентности к лептину на локальном и системном уровне. Разработаны две математические модели, первая модель дает понимание о наиболее информативных лабораторных показателях, ассоциированных с лептинорезистентностью, вторая модель раскрывает ее вклад в госпитальный прогноз у пациентов с инфарктом миокарда. Следовательно, полученные автором новые научные данные определяют высокую теоретическую и практическую значимость работы.

В диссертационном исследовании Горбатовской Е.Е. четко сформулированы актуальность, цель, задачи, научная новизна, а также практическая значимость. Объем выборки является достаточным для проведения научной работы согласно обозначенным задачам. Полученные результаты аргументированы. Выводы и практические рекомендации логичны и являются следствием результатов исследования. Материалы работы широко апробированы. Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в периодических изданиях, опубликовано 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 8 работ являются материалами конференций различного уровня.

Автореферат полностью отражает содержание и суть диссертации, включая все значимые результаты в соответствие с нормативными требованиями. Материал изложен структурированно, в современном научном стиле. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

### Заключение

На основании представленного автореферата можно судить о том, что диссертация Горбатовской Евгении Евгеньевны на тему «Лептинорезистентность при ишемической болезни сердца: клинико-патофизиологические закономерности и прогностическое значение» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной кардиологии, и соответствующей требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Горбатовская Е.Е. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология.

Руководитель Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

Рагино Юлия Игоревна

Подпись д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Рагино Ю.И. заверяю:

28.11.2024



Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (НИИТПМ — филиал ИЦиГ СО РАН), 630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова 175/1, +7 (383) 373-09-81, niitpmoffice@yandex.ru, <https://iimed.ru/>