

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хрячковой Оксаны Николаевны на тему «Общие патогенетические механизмы коронарного кальциноза и нарушений минеральной плотности костной ткани при ишемической болезни сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, биологические науки

Актуальность представленной Хрячковой О.Н. диссертационной работы не вызывает сомнений, так как она посвящена перспективному направлению современной биологии и медицины – персонализации подходов к диагностике и лечению распространенных коморбидных патологий – ишемической болезни сердца и остеопенического синдрома. Автор провел изучение клинико-биохимических ассоциаций этих двух болезней и доказал, что имеются общие патогенетические факторы их содружественного формирования. Более того, автор разработал и представил оригинальную патофизиологическую концепцию существования «остеокоронарной» коморбидности, которая реализуется путем исходного дефицита витамина D и ионизированного кальция, а затем посредством развития субклинического гипопаратиреоза, активации маркеров резорбции костной ткани и появления субклинического гипогонадизма. В такой фундаментальной и клинической полноте костно-коронарная коморбидность у мужчин пресенильного возраста изучена впервые, что определяет диссертацию в качестве актуальной, значимой для фундаментальной биологии и практической медицины, а также характеризующейся высокой степенью научной новизны.

Особо хотелось бы отметить оригинальную концепцию остеокоронарной коморбидности, представленной в автореферате графически. Своей полнотой и охватом разных патологических факторов, повреждающих костную ткань и активирующих коронарную кальцификацию, она может рассматриваться крайне перспективной для дальнейшего изучения этих содружественных патологических процессов.

Полученные автором результаты имеют научную значимость и могут быть использованы для совершенствования теории атерогенеза а также при планировании персонализированных программ вторичной профилактики ишемической болезни сердца. Текст автореферата, научные публикации отражают содержание диссертации в полном объеме. Выводы и практические рекомендации являются научно обоснованными, сформулированы логично и являются результатом полноценного анализа полученных данных.

Заключение


Диссертационная работа Хрячковой Оксаны Николаевны на тему «Общие патогенетические механизмы коронарного кальциноза и нарушений минеральной плотности костной ткани при ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (биологические науки), является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует заявленной специальности (патологическая физиология), имеет высокую научно-практическую значимость для фундаментальной биологической науки и практической медицины. Таким образом, по новизне полученных знаний, актуальности, объему проведенных исследований, научной значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (биологические науки).

Заведующая лабораторией
Персонализированной медицины
Института химической биологии и

Фундаментальной медицины СО РАН,
Д.м.н.



Г.И.Лифшиц

Даю согласие на обработку персональных данных  Г.И. Лифшиц

Подпись доктора медицинских наук Лифшиц Г.И. удостоверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки « Институт химической биологии и фундаментальной медицины»
Сибирского отделения Российской академии наук,

кандидат химических наук



Пестряков Павел Ефимович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт
химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского
отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

Адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8.

Телефон: (383) 363-51-50. Факс: (383) 363-51-53

e-mail: niboch@niboch.nsc.ru

www.niboch.nsc.ru