

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационного исследования Хрячковой Оксаны Николаевны не вызывает сомнения. Несмотря на то, что проблема коморбидности является одной из наиболее обсуждаемых тем в современной медицине, механизмы развития нескольких патологических состояний, оказывающих взаимное влияние друг на друга, далеки от расшифровки. Это в полной мере касается изучения механизмов сочетанного течения ишемической болезни сердца и коронарного кальциноза на фоне снижения минеральной плотности костной ткани. Известно, что у пожилых пациентов эти два патологических состояния встречаются часто, поэтому исследование патогенеза т.н. «остеокоронарной» коморбидности (несмотря на некоторую спорность такой терминологии, упоминаемой в диссертации О.Н. Хрячковой), является, несомненно, актуальным и перспективным в плане разработки новых эффективных методов профилактики и лечения. Не менее актуальным является выбор объекта исследования – мужчины с ишемической болезнью сердца пресенильного возраста, коль скоро в ранее проведенных исследованиях проявления взаимосвязи остеопенического синдрома и тяжести коронарного атеросклероза изучались, в основном, у женщин в постменопаузальном периоде.

Автор использовал современный комплекс клинико-лабораторных методов исследования и методов визуализации. Основные научные результаты работы - обнаружение того, что ишемическая болезнь сердца у мужчин сопровождается коронарным кальцинозом и остеопеническим синдромом, причем тяжесть коронарного кальциноза соответствует выраженности атеросклеротического поражения коронарного бассейна с

сопутствующими изменениями уровней маркеров состояния костной ткани – обладают научной новизной и практической значимостью, формируют представление о том, что ключевыми общими механизмами патогенеза коронарного кальциноза и остеопенического синдрома у данной категории пациентов являются низкие уровни витамина D и ионизированного кальция, а также высокие уровни щелочной фосфатазы, фосфора и остеокальцина в периферической крови. Таким образом, работа О.Н. Хрячковой не только решает важную научную задачу изучения патогенеза коморбидных состояний, но и предлагает новые подходы к оценке степени тяжести такой патологии.

Достоверность результатов автора работы подтверждается применением адекватных методов статистической обработки данных, а также представлением данных в специализированных журналах и на профильных научных конференциях. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы и аргументированы. Автореферат написан логично, хорошо структурирован, завершается концептуальной схемой патогенеза. Замечаний принципиального характера по автореферату нет.

С учетом актуальности работы, ее несомненной научной новизны и практической значимости, считаю, что диссертация Хрячковой Оксаны Николаевны «Общие патогенетические механизмы коронарного кальциноза и нарушений минеральной плотности костной ткани при ишемической болезни сердца» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной патологической физиологии, решает важную научную задачу изучения механизмов патогенеза коморбидной патологии и полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор – Хрячкова Оксана Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология» (биологические науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Главный научный сотрудник и руководитель
НИИ молекулярной медицины и патобиохимии,
заведующая кафедрой биологической химии
с курсом медицинской, фармацевтической
и токсикологической химии, проректор
по инновационному развитию и международной деятельности
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России (Россия, 660022, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1
Тел. +7(391)228-07-69;
E-mail: allasalmina@mail.ru),
доктор медицинских наук
(14.03.03 – патологическая физиология),
профессор

 Алла Борисовна Салмина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Салминой А.Б. удостоверяю:

Учёный секретарь Ученого Совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

 Надежда Николаевна Медведева

«21» января 2020 г.