

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волчковой Екатерины Андреевны «Анализ клинических, генетических и биохимических факторов, способствующих возникновению мерцательной аритмии у больных хронической обструктивной болезнью легких», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»

В представленном автореферате диссертации рассматривается актуальная и до конца не изученная тема — наличие нарушений ритма сердца (НРС) у больных с заболеваниями бронхолегочной системы. Наиболее распространенной проблемой стала мерцательная аритмия (МА) у больных хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ), наличие которой, как известно не только является причиной развития тромбоэмболических осложнений, но и ухудшает течение основного заболевания. Изучение и попытка обнаружения факторов, которые могли бы быть ассоциированы с возникновением МА у больных ХОБЛ, является актуальной темой, а выявление таковых позволит осуществлять профилактические мероприятия, направленные на раннюю диагностику МА у больных ХОБЛ, и как следствие предупреждение наиболее опасного осложнения МА — тромбоэмболии, нарушений мозгового кровообращения.

Новизна работы определяется тем, что впервые изучена частота встречаемости генотипов и аллелей полиморфного маркера G(-174)C гена IL-6 в группе больных ХОБЛ в зависимости от наличия МА. В результате проведенного исследования доказана ассоциация носительства аллеля С полиморфного маркера G(-174)C гена IL-6 с возникновением МА у больных ХОБЛ. Определено влияние структурных изменений камер сердца по данным ЭхоКГ на возникновение МА в этой группе больных. Впервые исследованы маркеры фиброза и воспаления и их ассоциация с МА у больных ХОБЛ.

Значимость для науки и практики определяется тем, что по результатам проведенного исследования автором сформулированы и научно обоснованы рекомендации по проведению эхокардиографии, суточного мониторирования ЭКГ и генотипирования у больных ХОБЛ с целью ранней диагностики МА, что может быть использовано в практической работе.

Замечаний к автореферату нет. В автореферате последовательно изложены все основные аспекты диссертационной работы, цель, задачи и выводы. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Волчковой Екатерины Андреевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Заведующий отделением реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»,

д.м.н., профессор



Алексей Николаевич Репин

Подпись профессора А.Н. Репина заверяю.

Ученый секретарь Научно-исследовательского  
Института кардиологии, д.м.н.  
Ирина Юрьевна Ефимова



  
Подпись

16.09.2016

дата

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»  
**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ»**

Киевская ул. д. 111 а, Томск, 634012, тел./ факс (3822) 55-83-67/55-50-57, e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru