

## 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»

Представленная работа посвящена актуальной проблеме в современной кардиологии – фибрилляции предсердий, которая является распространённым нарушением ритма сердца и значимым фактором риска сердечно-сосудистых осложнений среди пациентов различных возрастных групп. Для больных, страдающих хронической обструктивной болезнью лёгких, наличие этой аритмии является не только фактором риска в отношении тромбоэмболических осложнений, но и ухудшает течение основного заболевания. Определение дополнительных факторов, способствующих ее возникновению, могло бы позволить более раннему началу профилактических мероприятий в отношении развития сердечной недостаточности и тромбоэмболических осложнений в данной группе пациентов.

Новизна представленной работы заключается в проведении анализа клинических, генетических и биохимических факторов, и определения их ассоциации с наличием мерцательной аритмии в группе больных хронической обструктивной болезнью лёгких. В работе впервые изучена частота встречаемости генотипов и аллелей полиморфного маркера *G(-174)C* гена *IL-6* в российской группе больных с хронической обструктивной болезнью лёгких в зависимости от наличия фибрилляции предсердий.

Значимость для науки и практики результатов диссертационного исследования заключается в научном обосновании выполнения эхокардиографии у больных хронической обструктивной болезнью лёгких. При регистрации увеличения объёма левого или правого предсердий рекомендовано выполнение суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру для раннего выявления мерцательной аритмии. Обоснована целесообразность проведения генотипирования для выявления носительства аллеля *C* полиморфного маркера *G(-174)C* гена *IL-6*, наличие которого в этой группе больных требует дополнительно кардиологического обследования для выявления мерцательной аритмии, а при ее обнаружении принятие мер по предупреждению тромбоэмболических осложнений.

Замечаний к автореферату, как по оформлению, так и по содержанию нет. Автореферат в необходимой последовательности раскрывает диссертационную работу. Цель, задачи, положения, выносимые на защиту, и выводы диссертации сформулированы четко. Автореферат оформлен согласно существующим требованиям.

На основании анализа автореферата, можно сделать вывод о том, что выполненная диссертационная работа 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 Волчкова Е.А. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Заведующий кафедрой терапии института последипломного образования  
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

Гринштейн Юрий Исаевич

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России  
660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка 1

Электронная почта [rector@krasgmu.ru](mailto:rector@krasgmu.ru) Тел. 8(391) 220-13-95

