

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полянской Елены Александровны «Фибрилляция предсердий и кардиоренальный синдром: клинико-патогенетические взаимоотношения и прогностические детерминанты», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Фибрилляция предсердий (ФП) является наиболее распространенным вариантом нарушения сердечного ритма и связана с повышенной смертностью и развитием сопутствующих заболеваний. Успешные терапевтические стратегии ФП, внедренные к настоящему времени, связаны со значительными затратами. Таким образом, выявление модифицируемых факторов риска ФП и разработка соответствующих профилактических стратегий могут сыграть существенную роль в укреплении здоровья населения и снижении затрат системы здравоохранения. Тяжелая комплексная полиморбидность, сопровождающая течение ФП, также оказывает существенное влияние на качество ведения пациентов с ФП, продолжительность их жизни, количество госпитализаций и т.п. Патогенетически обоснованные подходы к диагностике хронической сердечной недостаточности (ХСН) и хронической болезни почек (ХБП) на фоне ФП позволяют сократить срок их выявления с соответствующим ранним началом коррекции, а также позволят избежать тех трудностей, которые создаются сочетанным присутствием этих состояний в клинической картине одного больного.

Диссертационная работа Елены Александровны Полянской, несомненно, обладает научной новизной. Диссидентом предпринята попытка сформулировать концепцию клинико-патогенетических взаимоотношений ФП и синдрома кардио-рениальной дисфункции. Примененные, в дополнение к рутинным способам, методы верификации ХСН и ХБП у больных с ФП, во-первых, потенциально расширяют диапазон диагностических и инструментальных методик, а во-вторых, демонстрируют несовершенство существующих. Автором пытается решить насущный, но мало попадающий в

поле зрения исследователей вопрос о прогнозе развития ФП на фоне предсуществующей сердечно-сосудистой коморбидности. В результате проведенного исследования автором были определены высокочувствительные и специфичные предикторы из числа лабораторных и инструментальных показателей – индексированный объем левого предсердия  $>34$  мл/м<sup>2</sup>, скорость пульсовой волны в аорте  $>8$  м/с, концентрация растворимого фактора, экспрессируемого геном 2  $> 56$  нг/дл, скорость клубочковой фильтрации на основе цистатина С и пр. Большой интерес представляет также проспективная часть исследования, где долгосрочное наблюдение с фиксацией летальных исходов и повторных госпитализаций свидетельствует о наиболее неблагоприятном влиянии на исходы заболевания постоянной формы ФП при наличии кардиоренального синдрома.

Исходя из содержания автореферата, можно заключить, что основные результаты, полученные автором при решении данной научной проблемы, обладают несомненной новизной и практической значимостью. Полученные автором результаты обработаны с использованием современных статистических методов. Практические рекомендации и выводы логично вытекают из содержания исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Считаю, что диссертация Полянской Елены Александровны «Фибрилляция предсердий и кардиоренальный синдром: клинико-патогенетические взаимоотношения и прогностические детерминанты» соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 г. в редакции, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 26.10.2023 г. № 1786.

Отзыв составлен для предоставления в диссертационный совет 21.2.052.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном

учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий кафедрой  
госпитальной терапии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего  
образования «Оренбургский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации, доктор медицинских  
наук, профессор

*Roman Libis*

Роман Аронович Либис

07 ноября 2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
460000, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская, 6.  
Сайт: <https://www.orgma.ru> E-mail: orgma@esoo.ru Телефон: (3532) 50-06-06

