

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Цой Екатерины Игоревны на тему «Эффективность применения полипrenoлов при остром коронарном синдроме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки)

Полипrenoлы – это новый класс лекарственных препаратов, механизм действия и клинические эффекты которых пока окончательно не выяснены. Диссертационная работа Цой Е.И. направлена на углублённое понимание фармакологической активности полипrenoлов и возможности их применения в клинической практике, что в своей совокупности представляется весьма актуальным. В этой диссертационной работе использован зарегистрированный лекарственный препарат Ропрен (А05ВА - препараты для лечения заболеваний печени), у которого в качестве активного фармакологического ингредиента используется 95% полипrenoлов. Получены новые, интересные и перспективные результаты для дальнейшего научного поиска. Установлен гепатопротекторный эффект Ропрена у больных острым коронарным синдромом, что было ожидаемым, т.к. этот препарат позиционируется как гепатопротектор. Кроме этого, в рамках проводимого диссертационного клинического исследования обнаружен положительный психотропный эффект Ропрена. По данным литературы, полипrenoлы в эксперименте влияют на обмен моноаминов (дофамина и серотонина), что может объяснять этот эффект и позволяет рассматривать полипrenoлы, как новый класс психотропных агентов, который конечно требует дальнейших исследований. Также весьма интересным представляется обнаруженные данные о противовоспалительном и антиагрегационном эффектах Ропрена, что также требует дальнейшей верификации. Новизна проведенной работы подтверждается 4-я патентами на изобретения, научными публикациями, выступлениями на конференциях.

