

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гафуровой Нупайсат Магомедовны «Фармакогенетические подходы к дозированию торасемида у пациентов с ХСН», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Автореферат чётко обозначает актуальность темы исследования: с учётом высокой распространённости хронической сердечной недостаточности и сохраняющихся трудностей контроля эуволемии у пациентов с признаками объёмной перегрузки, персонализация терапии торасемидом приобретает особую клиническую значимость. В работе последовательно изложены цель и задачи исследования, дана характеристика обследованных пациентов, а также подробно описаны лабораторно-инструментальные и генетические методы, включая анализ полиморфизмов *CYP2C9* и *SLCO1B1 c.521T>C*. Результаты исследования показали отсутствие статистически значимой ассоциации между изученными генетическими вариантами и эффективной дозой торасемида, что указывает на ограниченное практическое значение их рутинного определения. Вместе с тем определены клиничко-лабораторные ориентиры, позволяющие оптимизировать выбор стартовой дозы торасемида, а также обоснована необходимость регулярного мониторинга мочевой кислоты. Отмеченная тенденция к большей частоте генотипа *SLCO1B1 c.521CC* у пациентов, требующих усиления диуретической терапии, указывает на перспективность дальнейших исследований в данном направлении.

Автореферат написан в ясной и логичной форме, отражает основные положения и результаты исследования, демонстрирует их научную и практическую значимость. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне.

Таким образом, диссертационная работа Гафуровой Нупайсат Магомедовны на тему: «Фармакогенетические подходы к дозированию торасемида у пациентов с ХСН», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по оптимизации диуретической терапии торасемидом у пациентов с ХСН, имеющей существенное значение для клинической медицины, что соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

