

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Грибакиной Оксаны Геннадьевны «Взаимодействие афобазола с маркерным субстратом изоформы цитохрома P450 CYP2C9», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Афобазол – современный, отечественный селективный небензодиазепиновый анксиолитический препарат, который находит широкое применение в современной клинической практике. Использование данного анксиолитика в монотерапии является безопасным, он не обладает побочными эффектами, присущими классическим анксиолитикам бензодиазепинового ряда. Наряду с монотерапией, при таких заболеваниях как генерализованные тревожные расстройства, афобазол чаще всего применяют в составе комбинированной фармакотерапии. CYP2C9 – эта изоформа участвует в метаболизме некоторых нестероидных противовоспалительных средств и других сильнодействующих лекарственных соединений, вследствие чего одновременный прием таких лекарственных средств с афобазолом потенциально может привести к возникновению нежелательных лекарственных реакций, связанных с межлекарственными взаимодействиями вышеобозначенных веществ.

Поэтому, изучение данной проблемы является чрезвычайно важной и актуальной.

В представленной работе Грибакиной О.Г. было изучено влияние афобазола на активность одного из возможных метаболизирующих его изофермента цитохрома P450 – CYP2C9 у крыс. Автором впервые изучено фармакокинетическое взаимодействие афобазола с препаратом-маркером лозартаном, который является типичным субстратом для изоформы CYP2C9;

выявлено, что в эффективной анксиолитической дозе у крыс препарат достоверно не вызывает изменения активности изоформы CYP2C9; обнаружено, что при пятикратном увеличении дозы, афобазол проявляет умеренный индуцирующий эффект.

Замечания по автореферату отсутствуют.

Судя по автореферату по актуальности темы, методологии и методическому подходу к решению поставленных задач, новизне полученных результатов и их научно-практической значимости работа полностью соответствует «Положению о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемому к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Гнеушев Евгений Тимофеевич

Доктор медицинских наук, руководитель группы фармакокинетики Научно-исследовательского института экспериментальной кардиологии Российского кардиологического научно-производственного комплекса МЗ РФ

e-mail:etgneushev@gmail.com

раб.тел.: 8(495) 414-69-47

адрес: 121552, г. Москва, 3-я Черепковская ул., д. 15-А

18 января 2016 г.



Подпись Гнеушева Е.Т. заверяю:

Ученый секретарь Научно-исследовательского института экспериментальной кардиологии Российского кардиологического научно-производственного комплекса МЗ РФ

