## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королевой Марины Владимировны «Гепатопротекторные свойства и фармакодинамика лекарственных средств, влияющих на метаболические процессы, у больных с экзогенно-токсическими поражениями печени» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология

Экзогенно-токсические поражения печени развиваются вследствие воздействия токсических агентов, чаще всего алкоголя и его суррогатов, лекарственных препаратов, продуктов бытовой химии, пестицидов, профессиональных вредностей. Ключевыми патогенетическими механизмами повреждения печеночных структур при этом являются цитолиз, холестаз, воспаление, нарушения регенерации и метаболических процессов, окислительный стресс. Учитывая, что на решающих этапах патогенеза возникают неспецифические изменения, обусловленные общностью механизмов нарушения метаболических процессов, окислительным стрессом и развитием клеточных повреждений, представляется актуальной оптимизация их патогенетической таргетной коррекции с помощью лекарственных средств, влияющих метаболические процессы, обладающих антиоксидантными и антигипоксантными свойствами. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Королевой М.В. является актуальной и имеет большое практическое значение.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В исследовании автором впервые в условиях реальной клинической практики изучен иммунологичесий статус и дана комплексная клинико-лабораторная оценка состояния больных с экзогенно-токсическими поражениями печени.

Впервые в клинической практике выявлены иммуномодулирующие свойства оригинального отечественного препарата таурина и пиридоксин-L-2-пирролидон-5-карбоксилата в фармакотерапии экзогенно-токсических поражений печени. обоснована патогенетическая целесообразность включения лекарственных средств, влияющих на метаболические процессы, с антиоксидантными и атигипоксантными свойствами в комплексную терапию токсического гепатита, развившегося на фоне отравления суррогатами алкоголя, алкогольной болезни печени и лекарственного поражения печени. Впервые доказано, что таурин является эффективным средством лечения экзогенно-токсических поражений печени.

Впервые разработан и научно обоснован эффективный метод профилактики лекарственно-индуцированного поражения у больных туберкулезом легких, получающих стандартную специфическую химиотерапию, с помощью таурина. Наконец, научно обоснованы с позиций фармакоэкономического анализа наиболее эффективные режимы применения таурина и пиридоксин-L-2-пирролидон-5-карбоксилата для профилактики и лечения экзогенно-токсических поражений печени.

Выводы обоснованы фактическими материалами работы, соответствуют поставленным целям и задачам, полностью отражают общее направление работы, отображая теоретическую и практическую значимость диссертационного исследования. В свою очередь, практическая значимость работы заключается в том, что на основании полученных результатов разработаны подходы к повышению эффективности профилактики и лечения экзогенно-токсических поражений печени, предполагающие получение экономического эффекта за счет сокращения сроков стационарного лечения.

Результаты исследования отражены в 28 работах, из них 14- в изданиях, определенных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Работа Королевой Марины Владимировны «Гепатопротекторные свойства и фармакодинамика лекарственных средств, влияющих на метаболические процессы, у больных с экзогенно-токсическими поражениями печени», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология, по теоретической, практической значимости, актуальности и уровню выполнения полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой клинической фармакологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор Поветкин Сергей Владимирович

11.11.2015г

305041, РФ, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Тел. + 7 (4712) 58-81-32

Факс: +7 (4712) 56-73-99 E-mail: kurskmed@mail.ru

Подпись профессора Поветкин С.В. удостоверяю Начальник управления кадров ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России

Сорокина Н.Н.