

ОТЗЫВ

на автореферат Азимова Эрастама Адамовича на тему: «Коррекция патобиохимических нарушений при ишемически-реперфузационном поражении печени с использованием средств энерготропного действия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Проблема диагностики и терапии острых заболеваний печени продолжает оставаться актуальной и в настоящее время из-за сложности дифференциальной диагностики и оптимального выбора эффективных способов лечения на фоне продолжающегося роста количества пациентов с данной нозологией. Иммунные нарушения, возникающие при гипоксии различного генеза, и механизмы их развития остаются все еще малоизученными. Раскрытию данных нарушений при хроническом и остром ишемическом поражении печени, разработке способов их фармакологической коррекции в настоящее время уделено недостаточное внимание.

Нарушение микроциркуляции является главной мишенью в поражении печени при реперфузионном повреждении. Следствием нарушения микроциркуляции является патология паренхимы печени, недостаток микроциркуляторной перфузии, и связанный с реперфузией воспалительный ответ, который включает активацию и дисфункцию лейкоцитов и купферовских клеток. Предложено много методов терапии реперфузионного повреждения печени фармакологическими препаратами, среди которых можно выделить антиоксиданты, гормональные препараты, лекарственные средства, влияющие на гемореологию, гепатопротекторы, витамины и др. Несмотря на целый арсенал лекарственных препаратов, профилактика и лечение реперфузионного повреждения после резекций печени остается актуальной проблемой в гепатобилиарной хирургии.

В диссертационном исследовании Азимов Э.А. решил важные для биохимии и гепатологии задачи: определил особенности изменений показателей окислительного гомеостаза на местном и системном уровне в условиях частичной васкулярной эксклюзии печени у крыс; оценил эффективность метаболической коррекции патобиохимических изменений при ишемически-реперфузионном повреждении печени крыс с использованием гепатопротектора энерготропного действия – ремаксола; проанализировал возможности повышения эффективности ремаксола за счет использования в условиях ишемии-реперфузии печени энерготропных средств с разными механизмами действия; определил особенности влияния энерготропной коррекции на показатели прооксидантно-антиоксидантной системы крови в условии экспериментального моделирования ишемически-реперфузионного повреждения печени крыс; а также определил особенности влияния энерготропной коррекции на состояние окислительного гомеостаза в ткани печени крыс в условии экспериментального моделирования ишемически-реперфузионного повреждения.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Азимовым Э.А., основаны на достаточном материале. Использование современных высокоэффективных и точных методов исследования, которые позволяют получить полную и объективную информацию, и выполнены на хорошем методическом уровне, комплексная оценка полученных данных, а также обработка результатов исследования с применением современных методов математической статистики, делает полученные автором результаты достоверными и обоснованными. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских съездах и конференциях и отражены в 10 публикациях, 5 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и адекватны поставленным целям и задачам работы.

Автореферат диссертации Азимова Э.А. написан по общепринятым плану, достаточно наглядно иллюстрирован рисунками. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. Автореферат хорошо отражает основное содержание работы.

Заключение

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Азимова Э.А. на тему: «Коррекция патобиохимических нарушений при ишемически-реперфузионном поражении печени с использованием средств энерготропного действия» полностью соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Заведующая кафедрой общей и биологической химии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук,
профессор

Эльбекьян Карине Сергеевна

355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310,
телефон: +79624007045, e-mail: karinasgma@inbox.ru

