

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры поликлинической терапии и эндокринологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации Романенко Ирины Александровны на автореферат Попова Сергея Сергеевича на тему: «Оценка и коррекция антиоксидантного статуса и апоптотических процессов у больных с диффузными заболеваниями печени» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

**Актуальность темы.** Диссертационная работа Попова С.С. посвящена перспективному направлению научных исследований, посвященных изучению патогенетических механизмов и разработке новых методов лечения в клинике внутренних болезней. Актуальность диссертационного исследования обусловлена широкой распространенностью и прогрессирующим ростом диффузных заболеваний печени среди лиц трудоспособного возраста, их негативными последствиями, включая трансформацию в цирроз печени. На сегодняшний день многие вопросы патогенеза, диагностики, прогноза течения и лечения диффузных поражений печени не имеют исчерпывающих ответов и требуют дальнейших исследований для повышения клинической эффективности проводимой терапии.

В последние годы отмечается повышенный интерес к лекарственным препаратам, в основе которых лежат естественные метаболиты клеток. В связи с этим в диссертационном исследовании Попова С. С. изучалось действие средств, способных осуществлять в организме коррекцию уровня мелатонина, продуцируемого эпифизом и экстрапинеальными тканями. Эти лекарственные препараты представлены пептидным биорегулятором эпифамином, тропным к эпифизарной области и влияющим на содержание этого нейrogормона в организме за счет стимуляции его синтеза и секреции, а так же мелаксена – лекарственного средства, содержащего в своем составе мелатонин. В проведенное клиническое исследование были вовлечены пациенты с диффузными заболеваниями печени различной этиологии: хроническим алкогольным гепатитом, неалкогольным стеатогепатитом на фоне сахарного диабета 2 типа, лекарственным гепатитом, возникшем при противотуберкулезной полихимиотерапии.

Известно, что окислительный стресс при ряде патологических состояний ведет не только к нарушению функционирования клеток, но и к их апоптотической гибели. Коррекция дисбаланса прооксидантно-

антиоксидантного равновесия при заболеваниях может быть достигнута с помощью препаратов, обладающими выраженными антиоксидантными свойствами. Таким образом, проблема, рассматриваемая автором, весьма своевременна и актуальна.

**Научная новизна исследования.** В диссертационной работе Попова С.С. впервые проведена комплексная оценка клинической картины, биохимических маркеров воспалительных изменений в печени, показателей интенсивности свободнорадикальных и апоптотических процессов, иммунного и антиоксидантного статуса у больных с диффузными заболеваниями печени. Рассмотрение проблемы под этим углом зрения повышает обоснованность научного планирования мероприятий по оптимизации терапевтического подхода к коррекции патологических и улучшения качества жизни пациентов. Данные о позитивном воздействии мелатонин-корректирующих препаратов на свободнорадикальный гомеостаз, а также на основные клинические признаки свидетельствуют о целесообразности применения эпифамина и мелаксена в антиоксидантной терапии при лечении диффузных заболеваний печени. Предложенная автором новая медицинская технология лечения существенно повышает результативность и может способствовать сокращению сроков лечения, что имеет важное социально – экономическое значение.

**Практическая значимость.** Выполненное С.С. Поповым научное исследование имеет большое практическое значение. Его результаты могут использоваться не только в диагностике и лечении диффузных заболеваний печени, но и в теоретическом аспекте: во время преподавания дисциплин терапевтического профиля в медицинских ВУЗах. Материалы диссертации способствуют углублению фундаментальных представлений о клинко-патогенетическом значении процессов свободнорадикального окисления и апоптоза в развитии заболеваний внутренних органов и способствуют внедрению новых методов диагностики и лечения, повышающих клиническую эффективность.

**Закключение.** Диссертационное исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне. Для решения поставленных задач в работе применены адекватные, информативные, современные клинические и аналитические методы исследований (выделение и электрофорез ДНК, иммунноферментный анализ, спектрофотометрирование и т.д.) Все данные, полученные в работе, подвергнуты тщательному статистическому анализу.

В работе решена крупная медицинская проблема и материалы диссертационного исследования отражают современное перспективное направление исследований – разработка и внедрение антиоксидантной

доктор медицинских наук,  
профессор кафедры поликлинической  
терапии и эндокринологии  
ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России  
(153012, Российская Федерация,  
Ивановская область, г. Иваново,  
Шереметевский проспект, 8,  
тел. +7 (4932) 30-17-66,  
e-mail: adm@isma.ivanovo.ru)

Подпись профессора Романенко И.Н.

Секретарь Ученого совета ГБОУ ВПО ИВГМА  
д.м.н., профессор Гришина Т.Р. ....

01. 06. 2016

