

ОТЗЫВ

*официального оппонента на диссертацию Ермолова Сергея Юрьевича
«Новые подходы к диагностике и коррекции нарушений портوپечёночной
гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени» на соискание
учёной степени доктора медицинских наук по специальности:*

14.01.04. – внутренние болезни

Актуальность темы диссертации

В настоящее время патология печени путей занимает существенное место среди причин нетрудоспособности и смертности. Отмечается тенденция к увеличению хронических вирусных гепатитов. Большой удельный вес занимают аутоиммунные заболевания (аутоиммунный гепатит, первичный склерозирующий холангит, первичный билиарный цирроз), наследственные дисметаболические процессы (болезнь Вестфал-Вильсона-Коновалова, гемохроматоз, порфирии). Увеличилось количество лекарственных поражений печени, в том числе и на фоне наркотической интоксикации. Актуальным для нашей страны является алкогольное поражение печени. В настоящее время известно, что в патогенезе хронических заболеваний печени имеют нарушения портوپечёночной гемодинамики, особенно внутрипечёночной гемодинамики. Однако вопросы оценки и коррекции портوپечёночной гемодинамики остаются сложными и до конца не изученными. Поэтому разработка новых подходов к диагностике и терапии хронических заболеваний печени основанной на коррекции портوپечёночной гемодинамики представляется современной, актуальной и интересной для изучения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Диссертационное исследование Ермолова С.Ю. опирается на обследование достаточного количества больных и лиц контрольной группы, необходимых для решения поставленных в исследовании задач. Автором проведено комплексное обследование и лечение больных хроническими заболеваниями печени различной этиологии. Достоверность полученных данных обеспечивается использованием современных клинико-лабораторных, инструментальных и морфологических ме-

тодов исследования. Автором проанализированы и обобщены полученные результаты, разработана методика исследования портопеченочной и центральной гемодинамики «Полигепатография», а также определены показания и противопоказания к её проведению. В работе автором была предложена система комплексной оценки состояния больных хроническими заболеваниями печени включающая данные полученные с помощью Полигепатографии. Диссертантом были разработаны и апробированы способы оптимизации патогенетической терапии с учетом состояния и возможной коррекции портопеченочной и центральной гемодинамики.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы

Научной ценностью проведённой работы является то, что диссертантом впервые отмечены базовые типы нарушений портопеченочной гемодинамики на уровне микроциркуляторной системы печени и установлена их роль в развитии хронических заболеваний печени. Предложена универсальная морфофункциональная гемодинамическая модель, позволяющая прогнозировать развитие хронического заболевания печени в зависимости от типа нарушения портопеченочной гемодинамики. Предложена система комплексной оценок эффективности терапии хронических поражений печени, с учётом типа нарушений портопечёночной гемодинамики.

Практическая ценность работы заключается в разработке и внедрении новой методики мониторинга состояния портопеченочной гемодинамики – «Полигепатографии». Диссертантом было создано устройство и программное обеспечение для проведения полигепатографии с выявлением типа и динамики внутripеченочного кровотока на уровне микроциркуляторной системы печени.

Выдвинуты и апробированы новые предложения по совершенствованию их терапии путем включения выявления и индивидуальной коррекции нарушений портопеченочной гемодинамики. Подтверждена полезность новых подходов к диагностике и терапии хронических заболеваний печени, основанных на допол-

нении патогенетической терапии мерами по выявлению и коррекции нарушений гемодинамики печени.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом

Диссертация изложена на 303 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, обсуждения и выводов, работа иллюстрирована 69 рисунками и 47 таблицами. Библиографический указатель включает в себя 121 отечественных и 139 зарубежных авторов.

Диссертация написана в общепринятой форме. Первая глава посвящена обзору отечественной и зарубежной литературы, где диссертант критически анализирует известные достижения других авторов по вопросам портوپечёночной гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени. Во второй главе описаны материалы и методы исследования. Третья глава содержит изложение собственных данных и описана морфофункциональная гемодинамическая модель. В четвертой главе выдвинуты и апробированы предложения по совершенствованию терапии хронических заболеваний печени путем выявления и индивидуальной коррекции нарушений портوپечёночной гемодинамики. Грамотно применяются методы математической статистики при анализе собственных данных. Завершает диссертацию обсуждение, в котором автор подводит итоги выполненной работы, сопоставляя результаты полученных исследований с данными литературы. Приведённые материалы свидетельствуют о глубоком понимании диссертантом изучаемой проблемы. Таким образом, объем проведённых исследований, и уровень статистической обработки свидетельствует о достоверности результатов, представленных автором диссертационного исследования. Выводы полностью соответствуют решению поставленных цели и задачам проведенного научного исследования, логично следуют из результатов анализа полученных данных и корректно сформулированы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в на-

учной печати.

По теме диссертации опубликовано 84 научные работы, в том числе 11 статей - в рецензируемых изданиях ВАК. По результатам работы получено 13 патентов на изобретение, что являются гарантией научной новизны, теоретической и практической значимости диссертационной работы, а также ее соответствия уровню докторской диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен

В порядке дискуссии хотелось бы также узнать мнение автора в отношении возможного влияния этиологического фактора на изменения портотечёночной гемодинамики у пациентов с хроническими заболеваниями печени.

Кроме того, интересен взгляд диссертанта на возможность воздействия противовирусной терапии на гемодинамические процессы в печени при хронических вирусных гепатитах.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникло ряд вопросов:

1. Место полигепатографии в обследовании больных с хронической патологией печени?
2. Как осуществлялась верификация полигепатографических признаков нарушений портотечёночной гемодинамики?
3. В чем преимущество системы комплексных оценок эффекта терапии по сравнению с традиционной оценкой терапии?

В рукописи диссертации и автореферате имеются стилистические погрешности и неточности, которые не имеют принципиального значения и не снижают ценность проделанной работы.

Актуальность темы, большой клинический материал и объем проведенных

исследований позволяет оценить диссертацию Ермолова С.Ю., как важное научное исследование.

Заключение

Диссертационная работа Ермолова Сергея Юрьевича «Новые подходы к диагностике и коррекции портопеченочной гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени» представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение задачи, имеющей существенное значение для внутренних болезней - разработаны новые подходы к диагностике и коррекции портопечёночной гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук. а её автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Доктор медицинских наук профессор,
академик РАН, заведующий кафедрой
госпитальной терапии № 2.

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н. И. Пирогова»,

Г.И. Сторожаков

18.09.14.

Подпись

заверю

