

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Ермолова Сергея Юрьевича «Новые подходы к диагностике и коррекции нарушений портопечёночной гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.04. – внутренние болезни

Актуальность темы диссертации

Стёртость и полиморфизм клинических проявлений, имеющих место при хронической патологии печени, во многом обуславливают трудности их ранней диагностики. Экспериментальные и клинические данные указывают на то, что клинико-морфологическим изменениям печени, как правило, предшествуют специфические нарушения портопечёночной гемодинамики. Последние возникают существенно раньше, чем обнаруживаются первые клинические признаки. Однако вопросы оценки и коррекции портопечёночной гемодинамики остаются сложными и до конца не изученными. Поэтому разработка новых подходов к диагностике и терапии хронических заболеваний печени основанной на коррекции портопечёночной гемодинамики представляется актуальной и имеет практический интерес.

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

Достоверность полученных данных основывается на обследовании достаточного количества больных хроническими заболеваниями печени различной этиологии, а так же лиц контрольной группы с использованием современных клинико-лабораторных, инструментальных и морфологических методов исследования, необходимых для решения поставленных в диссертации задач. Автором проведено комплексное обследование и лечение с учётом особенностей портопечёночной гемодинамики. Диссертантом проанализированы и обобщены полученные результаты, проведённой работы, разработана методика исследования портопечёночной и центральной гемодинамики «Полигепатография», а также определе-

ны показания и противопоказания к её проведению. Предложена оригинальная система комплексной оценки состояния печени у больных хроническими заболеваниями печени на основе исследования портوپеченочной и центральной гемодинамики методом «Полигепатография». Разработаны и апробированы способы оптимизации патогенетической терапии с учетом состояния и возможной коррекции портوپеченочной и центральной гемодинамики.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы

Впервые диссертантом отмечены базовые типы нарушений портوپеченочной 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 портوپеченочной гемодинамики. Разработана методика мониторинга нарушений портوپеченочной гемодинамики «Полигепатография», позволяющая выявить локализацию и выраженность затруднений кровотока на уровне микроциркуляторной системы печени (SOS-синдром). Предложена система комплексной оценок эффективности терапии хронических поражений печени, с учётом типа нарушений портوپечёночной гемодинамики. Выдвинуты и апробированы новые предложения по совершенствованию их терапии путем включения выявления и индивидуальной коррекции нарушений портوپеченочной гемодинамики.

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

Подтверждена полезность новых подходов к диагностике и терапии хронических заболеваний печени, основанных на дополнении патогенетической терапии мерами по выявлению и коррекции нарушений гемодинамики печени.

Оценка содержания диссертации, её завершённость 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 изложена традиционно. В первой главе приводится обзор источников литературы, где автор анализирует известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам портотечёночной гемодинамики. 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 портотечёночной гемодинамики. Завершает диссертацию обсуждение, в котором автор подводит итоги выполненной работы, сопоставляя результаты полученных исследований с данными литературы. Весьма выигрышно выглядит математическое обеспечение и развёрнутая статистическая обработка данных. Диссертант в своей работе корректно вводит новые понятия - система комплексной оценки эффекта терапии больных хроническими заболеваниями печени. При знакомстве с представленным материалом создаётся общее положительное впечатление о масштабе выполненных исследований и широте их научного анализа. Приведённые материалы диссертации свидетельствуют о глубоком понимании проблемы. Таким образом, объем проведённых исследований, уровень статистической обработки свидетельствует о достоверности результатов, представленных автором диссертационного исследования. Выводы полностью соответствуют решению поставленных цели и задач проведенного научного исследования, логично следуют из результатов анализа полученных данных и корректно сформулированы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной 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 подтверждением научной новизны, теоретической и практической значимости диссертационной работы, а также ее соответствия уровню докторской диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражают содержание диссертации, содержит достаточное количество исходных данных. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен

В порядке дискуссии хотелось бы задать диссертанту ряд вопросов.

- 1) Что нового в предложенной вами патогенетической модели артерио-венной инъекции?
- 2) В чем принципиальное отличие 6 типов кровотока в печени?
- 3) Как терапия влияла на течение диффузных заболеваний печени?

В рукописи диссертации и автореферате имеются стилистические погрешности и неточности. 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 портоспечёночной 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,

ющей 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.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии ФГБВОУВПО
«Военно-Медицинская академия имени С.М. Кирова МО РФ»

доктор медицинских наук профессор

А.Гордиенко



«22» сентября 2014 года

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ
ЗАВЕРЯЮ



НАЧАЛЬНИК
АДМИНИСТРАТИВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ОТДЕЛА КАДРОВ
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ
АКАДЕМИИ ИМЕНИ С.М. КИРОВА
И. КУРКИН

