

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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.**

Хронические заболевания печени остаются серьёзной социально-экономической и клинико-эпидемиологической проблемой здравоохранения всех стран мира. Социально-экономический ущерб, наносимый ХЗП, исчисляется сотнями миллиардов долларов, поскольку заболевания приводят к стойкой утрате трудоспособности, нередко - инвалидности и смерти больных. Поэтому разработка новых подходов к диагностике и терапии хронических заболеваний печени является важной и социально значимой задачей современной медицины.

Диссертантом в достаточном объёме проведено комплексное обследование и лечение больных хроническими заболеваниями печени различной этиологии. Для верификации диагнозов больных хроническими заболеваниями печени были применены современные клинико-лабораторные, инструментальные и морфологические методы исследований. Автором проанализированы и обобщены результаты проведенной работы, разработана методика исследования портопеченочной и центральной гемодинамики – «Полигепатография», разработаны показания и противопоказания к ее проведению. Имея возможность мониторировать не только клинико-лабораторные, инструментальные, морфологические данные, но и гемодинамические показатели автором разработана упрощенная система комплексных оценок сравнительного эффекта терапии у больных хроническими заболеваниями печени, что позволило иметь более целостное представление об эффективности предлагаемой патогенетической терапии, дополненной методами коррекции портопеченочной гемодинамики.

На основе разработанной автором моррофункциональной гемодинамической модели и комплексных оценок состояния печени (включая оценки, получаемые с помощью методики «Полигепатография»), предложены и апробированы способы оптимизации патогенетической терапии с учетом состояния и возможной коррекции портопеченочной и центральной гемодинамики. Практическая ценность рабо-

ты заключается в разработке и внедрении новой методики мониторирования состояния портопеченочной гемодинамики – «Полигепатографии». Автором создано устройство и программное обеспечение для проведения полигепатографии с выявлением типа и динамики внутрипеченочного 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 портопечёночной гемодинамики. Объем проведённых исследований и уровень статистической обработки свидетельствует о достоверности результатов, представленных автором диссертационного исследования. По результатам работы получено 13 патентов на изобретение, что свидетельствует о научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационной работы, а также ее соответствия уровню докторской диссертации. Автореферат сжато и лаконично отражает содержание диссертационной работы.

Актуальность темы, большой клинический материал и объем проведенных исследований позволяет оценить диссертацию Ермолова С.Ю., как важное научное исследование.

Диссертационная работа Ермолова Сергея Юрьевича на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Новые подходы к диагностике и коррекции портопеченочной гемодинамики у больных хроническими заболеваниями печени» по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук.

Рецензент, заведующий отделом интервенционной радиологии и оперативной хирургии ФГБУ "Российский научный центр радиологии и хирургических технологий" д.м.н., профессор, член-кореспондент РАНН

Д. А. Гранов



20.09.14.  
Михаил