

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Файзуллоева Хикматулло Тоировича, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Метаболические и респираторные функции лёгких в патогенезе, диагностике и лечении инфаркта миокарда, ишемического инсульта и при их сочетании» по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни и 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология

Одной из недостаточно глубоко изученных проблем у больных с сочетанным инфарктом и ишемическим инсультом являются реологические нарушения крови и влияния на них метаболических функций легких и головного мозга.

По мнению автора, это связано с тем, что через лёгкие проходит 100% сердечного выброса. Из них 5% получают коронарные артерии и 15% головной мозг. Нарушения в артериальной крови, зависящие от метаболических функций легких, влияющих на гемостаз, такие как: электролитный дисбаланс, повышение в крови концентрации эндо- и экзотоксинов, биологически активных веществ и увеличение катехоламинов могут спровоцировать различные виды аритмий, а также повторные нарушения кровообращения сердца и головного мозга.

Диссертационная работа Файзуллоева Х.Т., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Метаболические и респираторные функции лёгких в патогенезе, диагностике и лечении инфаркта миокарда, ишемического инсульта и при их сочетании», является актуальной и имеет несомненную научно-практическую значимость.

Научная новизна диссертации определяется тем, что автором впервые на основе многоцентрового исследования глубоко изучено структурно-функциональное состояние сердца, систолическая и диастолическая дисфункция левого и правого желудочков сердца, его ремоделирование и состояние центральной и легочной гемодинамики у больных инфарктом миокарда, ишемическим инсультом и при их сочетании при поступлении больных и после комплексной интенсивной терапии. Также проведен спектральный и фрактальный анализ вариабельности сердечного ритма и экстракардиальную регуляцию со стороны ЦНС при сочетании инфаркта миокарда (ИМ) и ишемического инсульта (ИИ) в остром периоде.

Изучены патогенетические механизмы нарушения метаболических функций легких при остром сочетанном повреждении ИМ и ИИ, а также их влияния на показатели общей и легочной гемодинамики, газы крови, водно-электролитный обмен, гемостаз на основании

этих показателей в 3 бассейнах сосудистого русла (венозной, смешанной венозной и артериальной крови).

Выявлены общие закономерности нарушения и патогенетические звенья в развитии осложнений со стороны эндотелиальной дисфункции, вегетативного дисбаланса, системы кровообращения, состояния гемостаза и развития органных осложнений при сочетании ИМ и ИИ.

Впервые сравнены общепринятые протоколы диагностики и лечения ИИ и ИМ и разработаны новые схемы при сочетанном их повреждении с учетом выявленных патогенетических механизмов.

Автореферат даёт исчерпывающее представление о содержании докторской диссертации, которая по своей актуальности, объему клинического материала, достоверности, обоснованности выводов и рекомендаций, а также, по научной новизне и практической ценности полностью соответствует критериям, установленным ВАК раздела 3, п. 32 и 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни и 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология. Оценив автореферат, можно полагать, что автор диссертации Файзуллоев Хикматулло Тоирович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Руководитель отдела вторичной профилактики
хронических неинфекционных заболеваний
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр терапии и
профилактической медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Мамедов Мехман Ниязи оглы

Подпись _____

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»
Минздрава России

Адрес: 101990, город Москва, Петроверигский переулок, дом 10, строение 3
Телефон: 8 (499) 553-69-81
Адрес электронной почты: GNICPM@gnicpm.ru

14.08.2023г.

