

**Отзыв научного консультанта доктора медицинских наук профессора
Пырегова Алексея Викторовича**

**на диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.12 — Анестезиология и реаниматология Мурадова
Амиршера Алишеровича на тему: «Метаболические и респираторные
функции лёгких в патогенезе, диагностике и лечении родильниц с
органными дисфункциями»**

Диссертационная работа Мурадова Амиршера Алишеровича на тему «Метаболические и респираторные функции лёгких в патогенезе, диагностике и лечении родильниц с органными дисфункциями» посвящена решению одной из самых актуальных проблем – снижению материнской смертности путем совершенствования диагностики, профилактики и терапии критических акушерских состояний.

Тема квалификационной работы Амиршера Алишеровича Мурадова охватывает ключевые аспекты патофизиологии, диагностики и терапии синдрома полиорганной/полисистемной дисфункции/недостаточности у родильниц. В работе изложены и научно обоснованы новые методы стратификации, прогнозирования, предупреждения и персонализированной терапии полиорганной дисфункции с акцентом на преобладающее поражение в каждом конкретном случае, что соответствует приоритетным направлениям здравоохранения. Мурадов А.А. глубоко исследовал механизмы формирования органных дисфункций, включая метаболические нарушения в лёгких, обусловленные критическими акушерскими состояниями. Предложенные подходы к диагностике и лечению демонстрируют текущую востребованность и высокий потенциал для практического применения и совершенствования системы оказания медицинской помощи.

Диссертационная работа отличается высоким уровнем научной новизны. Автор впервые провёл комплексный анализ метаболических и респираторных функций лёгких в патогенезе органных дисфункций. Разработал новые методы ранней диагностики нарушений гомеостаза,

основанные на использовании современных технологий. Впервые автором предложена система стратификации риска развития органных дисфункций у родильниц, что позволяет не только выявлять группы высокого риска, но и персонализировать подходы к терапии.

Результаты диссертационной работы имеют высокий уровень практической значимости. Результаты научно-исследовательской работы нашли широкое практическое применение в медицинской практике и в процессе образования. Разработанные инновационные методы диагностики и лечения, такие как коррекция гипокоагулирующей функции лёгких, персонализированная терапия артериальной гипертензии, прогнозирование степени тяжести гепато-пульмонального синдрома, стратификация рисков были внедрены в работу Государственного учреждения «Городской научный центр реанимации и детоксикации», отделений реанимации ГУ НИИАГиП МЗиСЗН РТ, родильных домов города Душанбе и других регионов Республики Таджикистан. Кроме того, результаты научных исследований используются в учебном, научном и лечебном процессах на кафедрах анестезиологии и реаниматологии, акушерства и гинекологии, эфферентной медицины и интенсивной терапии ГОУ ИПОвСЗ РТ и ТГМУ имени Абуали ибн Сино. Внедрение результатов исследования способствовало значительному улучшению качества медицинской помощи, снижению летальности среди родильниц с органными дисфункциями и повысило эффективность образовательного процесса для подготовки специалистов в области интенсивной терапии и анестезиологии.

В процессе работы над диссертацией Мурадов А.А. продемонстрировал себя как высококвалифицированный, ответственный и целеустремлённый исследователь, способный не только глубоко анализировать научную информацию, но и эффективно решать задачи, связанные с проведением клинических исследований. Высокий уровень профессиональной подготовки, умение анализировать и интерпретировать сложные клинические данные, а

также стремление внедрять научные разработки в практическое здравоохранение заслуживают высокой оценки.

Научные выводы автора подтверждаются публикациями в ведущих рецензируемых изданиях, в том числе, входящих в перечень ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Мурадова Амиршера Алишеровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение глобальной научной проблемы, имеющей важное научно-практическое, медицинское и социально-экономическое значение - снижение материнской смертности путем совершенствования диагностики, профилактики и терапии критических акушерских состояний.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, и может быть представлена к защите на Диссертационном совете.

Научный консультант:

Заместитель главного врача
по анестезиологии и реанимации
ГБУЗ МО «МОПЦ»,
ведущий научный сотрудник
ГБУЗ МО «МОНИИАГ»
им. ак. В.И. Краснопольского»,
заведующий кафедрой АРИТ
ГБУЗ МО "НИКИ детства МЗ МО",
д.м.н., профессор

Дата: 02.12.2024 г.



Пырегов А.В.



Задергко начальник отдела кадров