

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лоладзе Александре Тариеловича на тему: «Особенности клинического течения и интенсивной терапии острого отравления метадоном», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.4. Токсикология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология**

Тема диссертационного исследования А.Т. Лоладзе весьма актуальна, так как затрагивает вопросы патогенеза и интенсивной терапии острых отравлений опиоидными наркотическими веществами у больных реанимационного профиля.

Наличие у больных с острым отравлением метадоном жизнеопасных осложнений со стороны ЦНС, системы дыхания, сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем подразумевает особенности проведения интенсивной терапии. В этой связи автором установлено, что при развитии тяжелых нарушений кислородтранспортной системы использование методов специфической, антидотной терапии налоксоном сопряжено с крайне высоким риском прогрессирования осложнений и более тяжелому клиническому течению острого отравления. В этом случае автором предложено использование общереаниматологического подхода, направленного на скорейшее восстановление процессов доставки кислорода путем использования ИВЛ, инфузионной и симптоматической терапии, и при эффективной коррекции нарушений транспорта кислорода, использование фармакологических средств, направленных на восстановление утилизации кислорода. Этим фактом определяется новизна исследования для анестезиологии и реаниматологии.

В практическом плане полученные автором данные позволяют улучшить качество оказания медицинской помощи больным с тяжелым острым отравлением метадоном, осложненным развитием тяжелой гипоксии и, что особенно важно, определить наиболее важные аспекты интенсивной терапии с учетом особенностей формирования неспецифических поражений.

Именно коррекция гипоксических механизмов поражений определило его высокую эффективность данного подхода в интенсивной терапии осложненных форм острых отравлений метадоном, что наглядно продемонстрировано в диссертационной работе А.Т. Лоладзе.

Основные положения диссертации отражены в 14 научных работах, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации, 4 статьи в журналах, входящих в библиографическую базу данных Scopus и Pubmed.

Результаты и выводы диссертационной работы А.Т. Лоладзе могут быть рекомендованы для использования в практической деятельности анестезиологов-реаниматологов при оказании медицинской помощи больным с тяжелыми острыми отравлениями опиоидными наркотическими веществами, осложненными токсикогипоксическими поражениями ЦНС (отек-набухание головного мозга), системы дыхания (аспирации желудочным содержимым, отек легких, пневмонии), сердечно-сосудистой и мочевыделительной системы в виде острого повреждения почек, а также в учебном процессе при подготовке студентов и в системе последипломного образования.

Автореферат диссертации построен по традиционной схеме, изложен грамотным и понятным языком, носит завершённый характер, содержит все необходимые разделы. Оформление автореферата соответствует ГОСТу.

Существенных замечаний, которые оказывают влияние на общую положительную оценку научной работы соискателя, нет.

Тем не менее, в процессе ознакомления с авторефератом, возникаю следующие вопросы:

1. Чем автор объясняет прогрессирование явлений отека-набухания головного мозга при использовании антидотной терапии налоксоном у больных с острыми отравлениями метадоном?
2. Имеются ли какие-либо токсикологические особенности, отличные от общереаниматологических принципов, в интенсивной терапии нарушений транспорта кислорода у больных с острыми отравлениями опиоидными наркотическими веществами?

Таким образом, диссертационная работа А.Т. Лоладзе «Особенности клинического течения и интенсивной терапии острого отравления метадоном» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.4. Токсикология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология является самостоятельным законченным научным исследованием на актуальную тему, в котором решена научная задача, имеющая значение для дисциплины анестезиология и реаниматология – оценка механизмов развития синдромов критических состояний (острая церебральная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, острое повреждение почек), высокого неблагоприятного риска использования антидотной терапии налоксоном, эффективности применения общереаниматологического подхода в лечении синдромов критических состояний при острых отравлениях метадоном.

Диссертационная работа полностью соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 26.01.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор А.Т. Лоладзе заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

27 мая 2024 г.

Заведующий научно-исследовательской лабораторией  
анестезиологии и реаниматологии

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»,

доктор медицинских наук, профессор

(3.1.12. Анестезиология и реаниматология)

А.Е. Баутин

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Баутина заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор



А.О. Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "НМИЦ им. В. А. Алмазова" МЗ РФ). 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, дом 2.

Телефон: 8 (812) 660 37 28; электронная почта: [inter@almazovcentre.ru](mailto:inter@almazovcentre.ru);  
сайт: [www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru).