

# **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**

**Масолитина Сергея Викторовича на тему**

**«Применение экстракорпоральных методов лечения у больных с рабдомиолизом токсического генеза, осложненного острым почечным повреждением», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**3.1.12 Анестезиология и реаниматология (медицинские науки)**

Рабдомиолиз является одной из наиболее распространенных причин развития тяжелого острого повреждения почек у пациентов токсикологического профиля, что обусловлено массивным высвобождением продуктов разрушения мышечной ткани, попаданием их в системный кровоток и формированием токсемии различной степени выраженности. Повреждение почек, в свою очередь, существенно осложняет течение основного патологического процесса и приводит к значительному ухудшению прогноза у данной категории пациентов, увеличению продолжительности их пребывания в стационаре, а также срока лечения в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии. По данным мировой литературы более чем в 30-55% случаев течение РМ осложняется острым почечным повреждением (ОПП) различной степени тяжести, которое во многом определяет тяжесть и исход заболевания, с летальностью более 10%. Высокую медико-экономическую значимость рассматриваемой проблеме придает распространенность рабдомиолиза среди пациентов трудоспособного возраста.

С учетом вышесказанного, диссертацию Сергея Викторовича Масолитина, посвященную выбору оптимальной методики экстракорпоральной гемокоррекции у пациентов с рабдомиолизом токсического генеза, осложненным острым повреждением почек, следует

отнести к группе, несомненно, актуальных исследовательских работ, имеющих важное значение для анестезиологии и реаниматологии.

В своей работе автор продемонстрировал обоснованность раннего включения экстракорпоральной детоксикации в состав интенсивной терапии токсического рабдомиолиза, что позволяет существенно снизить выраженность почечного повреждения, улучшить результаты лечения, причем оптимальной является комбинированная методика, включающая селективную гемоперфузию и гемодиализацию. Автор выявил и продемонстрировал прямую зависимость летальности, сроков интенсивной терапии и продолжительности лечения пациентов в стационаре от состава и особенностей применения методов экстракорпоральной детоксикации.

Работа имеет дизайн проспективного мультицентрового рандомизированного исследования, одобренного локальным этическим комитетом ГБУЗ «ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова» ДЗ г. Москвы. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно. Число включенных в исследование пациентов достаточно для получения корректных результатов и их статистической обработки. В ходе выполнения научной работы использовались современные методы исследования, статистический анализ выполнен с применением современных методов. Выводы логично следуют из сформулированных автором результатов и соответствуют цели и задачам исследования.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и апробирована на конференциях различного формата, в том числе на Рабочей встрече №15 «Сообщества Анестезиологов-реаниматологов Столицы», Москва, 18.12.2021 г., XIX Всероссийской научно-образовательной конференции «Рекомендации и индивидуальные подходы в анестезиологии и реаниматологии», Москва, 18.05.2022 г. По материалам диссертации опубликованы 7 печатных работ, из них 4 статьи в изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Минобрнауки РФ.

Автореферат отражает основные положения диссертации. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Сергея Викторовича Масолитина «Применение экстракорпоральных методов детоксикации у больных с рабдомиолизом токсического генеза, осложненным острым почечным повреждением» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Проценко Дениса Николаевича, в которой содержится решение актуальной научной задачи – обоснование выбора оптимальной методики экстракорпоральной гемокоррекции у пациентов с токсическим рабдомиолизом, имеющей важное научно-практическое значение для анестезиологии и реаниматологии.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

*Кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии*

*Сергей Викторович Масолитин  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
Москва, ул. Островитянова, дом 1*

*Тел. 8(903) 700-34-38  
e-mail: rsnna@rsmu.ru*

Гельфанд  
Елизавета  
Борисовна

