

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Емельянцева Александра Александровича «Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике рабдомиолиза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Рабдомиолиз представляет собой заболевание, которое часто осложняется острым почечным повреждением, что в свою очередь может привести к летальному исходу. В мировой литературе при описании распределения пациентов по возрасту многие авторы указывают преобладание молодого контингента. Случаи острого почечного повреждения нередко приводят к снижению почечной функции вплоть до инвалидизации пациента и потере трудоспособности. Таким образом задача своевременной диагностики рабдомиолиза имеет не только научное, но и важное социальное значение. Общепринятые методы диагностики опираются в первую очередь на выявление в периферической крови повышения уровня активности креатинфосфокиназы и миоглобинемии. Данный подход имеет ряд недостатков: невысокая специфичность изменения активности креатинфосфокиназы, быстрая элиминация миоглобина из периферической крови и, как следствие, невысокая чувствительность при диагностике на 3-4 сутки заболевания, а также отсутствие возможности локализовать повреждение, что может быть необходимо для проведения биопсии. Также о клинической практике отсутствуют неинвазивные методы диагностики такого осложнения рабдомиолиза, как компартмент-синдром, что, несомненно, является еще одной проблемой диагностики.

Актуальность предлагаемых способов решения этой проблемы не вызывает сомнений. Цель и задачи исследования сформулированы четко. Достаточный объем клинического материала и методологически правильный подход к планированию и выполнению работы, выбору методов

исследований и статистического анализа материала свидетельствует о достоверности полученных результатов, научной обоснованности выводов и практических рекомендаций. Автором использован комплексный подход к оценке критериев постановки диагноза рабдомиолиза и проведен сравнительный анализ качественных, полуколичественных и количественных методик лучевых методов с выбором оптимального.

Автором предложен и апробирован в клинических условиях алгоритм диагностики рабдомиолиза, который показал высокую эффективность. Впервые была применена методика МР-сканирования всего тела для выявления очагов поражения мышечной ткани за минимальный временной промежуток и прицельное сканирование областей повреждения с использованием определения времени релаксации для постановки диагноза и дальнейшего мониторинга состояния пациента.

Все вышеизложенное обуславливает высокую значимость полученных автором результатов для науки и особенно для практического здравоохранения.

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, является научно-квалификационной работой, выполненной в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, обладающей большим опытом лечения пациентов в тяжелом состоянии, в том числе с острым почечным повреждением, на высоком научном и клиническом уровне. Автореферат написан доступным литературным языком и полностью отражает суть проведённого исследования. Достоверность результатов подтверждена современным статистическим анализом.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Представление диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г.). а ее автор

Емельянцеv А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор,
начальник центра лучевой диагностики ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России

24.08.21

Троян Владимир Николаевич



Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко»
Минобороны России
105229, Москва, Госпитальная улица, д.3. (499)- 263-5401.
Эл. почта vtroyan10@yahoo.com