

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучеренко Елены Александровны на тему: «Общий адаптационный синдром у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза и направления интенсивной терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Проблема острой дыхательной недостаточности у пациентов отделения интенсивной терапии является весьма актуальной, поскольку, несмотря на имеющиеся протоколы интенсивной терапии, летальность остается довольно высокой. Учитывая, что пациенты по-разному справляются с данным состоянием, логично возникает вопрос, с чем же это связано? Безусловно, немаловажным является этиология развития ОДН. Так, например, летальность пациентов при НКИ значительно выше, чем при ВГП и ОРДС невирусного генеза, что ставит перед исследователями задачу выяснения причин такой разницы и разработки научно-обоснованных подходов в ИТ с позиции неадекватной индивидуальной реакции.

Пациенты с острыми отравлениями стабильно составляют до 30% всех пациентов в ОИТ, и тяжесть их состояния зачастую связана также с ОДН, но другого генеза (аспирационная пневмония и ОРДС). Поэтому, учитывая летальность (до 41,6%), также целесообразно рассмотреть эту группу пациентов в контексте ОАС, чему и посвящено данное исследование.

Целью исследования является снижение риска летального исхода у пациентов с острой дыхательной недостаточностью путем разработки диагностики общего адаптационного синдрома и направлений интенсивной терапии.

Для достижения основной цели автором сформулированы адекватные задачи:

1. Выявить различные типы реакции общего адаптационного синдрома у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза на основании про- и ретроспективной оценки показателей системной гемодинамики, микроциркуляции, дыхательной системы, комплексных показателям лейкоцитарной формулы на основе ряда индексов.

2. Выявить критерии, характеризующие стадийность общего адаптационного синдрома у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза.

3. Выявить предикторы летальности у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза на основании

исследуемых показателей гемодинамики, микроциркуляции, дыхания и лейкоцитарных индексов.

4. Разработать модели прогнозирования исхода заболевания у пациентов с общим адаптационным синдромом вследствие ОДН на фоне новой коронавирусной инфекции, внегоспитальной пневмонии и острых отравлений.

5. Разработать кластерную систему сортировки пациентов с острой дыхательной недостаточностью вследствие общего адаптационного синдрома на фоне новой коронавирусной инфекции на этапе приемного отделения, с целью раннего выявления предикторов летальности, ранней госпитализации в отделение интенсивной терапии, целенаправленной интенсивной терапии.

6. Усовершенствовать протокол интенсивной терапии для пациентов в группе с новой коронавирусной инфекцией, с выраженным гемодинамическими нарушениями, исходя из данных первичной сортировки пациентов на этапе приемного отделения, и вторичной сортировки в отделении интенсивной терапии.

7. Провести анализ эффективности интенсивной терапии в группе пациентов с новой коронавирусной инфекцией с выраженным гемодинамическими нарушениями в результате использования модифицированной интенсивной терапии на фоне применения протокола лечения НКИ (согласно «Временным методическим рекомендациям. Профилактики, диагностики и лечение новой коронавирусной инфекции (Covid-19), версия-1-11»).

Поставленные задачи полностью решены в ходе выполнения работы. Обращает на себя внимание тщательно продуманный дизайн исследования, позволивший автору избежать методологических ошибок. Продуманы и обоснованы критерии включения пациентов в исследование, а также принцип разделения их на группы.

Серьёзных просчетов в логичности выводов и применяемых методов статистической обработки не выявлено.

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации информативны, соответствуют вынесенным на защиту положениям, аргументированы и являются логичным завершением исследования.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет таблицы и пояснения. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Оформление и содержание автореферата не вызывает замечаний.

Вывод: диссертация Кучеренко Елены Александровны на тему: «Общий адаптационный синдром у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза и направления интенсивной терапии», соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Даю согласие на обработку персональных данных

А.Ю. Лубнин

Заведующий отделением анестезиологии-
реаниматологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский
центр нейрохирургии имени ак. Н.Н. Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации.

доктор медицинских наук, профессор
А.Ю.Лубнин

Подпись д.м.н., профессора А.Ю. Лубнина заверяю. Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Данилов Г.В.

