

## 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.**

Диссертационная работа Кучеренко Е.А посвящена актуальной проблеме – высокой летальности пациентов отделений интенсивной терапии с острой дыхательной недостаточностью различного генеза. Автор рассматривает данную проблему с точки зрения общего адаптационного синдрома в результате неадекватной реакции организма на стресс. Особое внимание автора обращено на группу пациентов с новой коронавирусной инфекцией. Выявлена группа со значительными нарушениями гемодинамики, предложена их медикаментозная коррекция с целью снижения летальности пациентов. В этом смысле диссертационная работа Кучеренко Е.А. является серьезным вкладом в совершенствование существующих протоколов лечения пациентов с НКИ.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. На основании проведенного клинически-статистического исследования показателей в динамике, у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза и различного исхода заболевания, были разработаны математические модели, позволяющие выявить риск летального исхода. Применение разработанной идеологии индивидуальности ОАС позволили автору выявить группу пациентов с НКИ с тяжелыми нарушениями гемодинамики, усовершенствовать существующий протокол лечения пациентов с НКИ, что позволило снизить риск летального исхода в данной группе.

Впервые в условиях про- и ретроспективного исследования пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза, находящихся на лечении в отделении интенсивной терапии (НКИ, ВГП, острые отравления) выявлен общий адаптационный синдром двух типов реакции, характерный для каждой нозологической единицы: ОАС I типа для пациентов с ОДН на

фоне НКИ и ВГП, и ОАС II типа для пациентов с ОДН на фоне острых отравлений.

Очевидна практическая значимость работы. В группе с ДН на фоне НКИ выявлен ряд показателей, характеризующих дистресс. Для пациентов с дистрессом, с острой дыхательной недостаточностью, обусловленной НКИ в отделении интенсивной терапии разработана схема, позволяющая нивелировать полученные отрицательные данные к основному протоколу лечения НКИ (Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (Covid-19), версия-1-11), путем снижения риска летального исхода в 2,3 раза ( $ОШ=5,68$ ;  $p < 0,05$ ). Определены кластеры, позволяющие на этапе приемного отделения, а также с целью маршрутизации пациентов на догоспитальном этапе, определить степень тяжести и выполнить сортировку пациентов с ДН на фоне НКИ. Выявлено, что на фоне проведения модифицированной интенсивной терапии с использованием адреналина гидрохлорида и силденафила, отсутствие изменения динамики среднего артериального давления, можно расценивать как неблагоприятный показатель. Разработаны показания для применения адреналина с силденафилом у пациентов с ОДН на фоне НКИ с показателями, характеризующими дистресс, что снижает риск летального исхода в 2,3 раза ( $ОШ=5,68$ ;  $p < 0,05$ ).

Диссертационная работа выполнена на значительном клиническом материале – 370 пациентов, которые находились в отделении ИТ с острой дыхательной недостаточностью различной этиологии: ОДН на фоне новой коронавирусной инфекции, ОДН на фоне вне госпитальной пневмонии и ОДН на фоне острых отравлений. Исследование выполнялось в 3 этапа, которые логично дополняли друг друга. Поставлена конкретная цель, сформулировано семь задач, которые автор и раскрывает в 3 последовательных этапах исследования. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, отражающих ее суть.

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

Даю согласие на обработку персональных данных  В.Д. Слепушкин

Заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации  
и интенсивной терапии ФГБОУ ВО  
«Северо-Осетинская государственная  
медицинская академия» Минздрава РФ  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

 В.Д. Слепушкин

Подпись д.м.н., профессора В.Д. Слепушкина заверяю



Адрес: 362019, Республика Северная  
Осетия-Алания, г.Владикавказ, ул.Пушкинская, 40  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Северо-Осетинская  
государственная медицинская академия»  
ТЕЛЕФОН: 8672-53-03-97  
WEB-САЙТ: <https://sogma.ru>  
e-mail: [sevit@mail.ru](mailto:sevit@mail.ru)