



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

26 01 2015 г. № 4/10/56
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова
по учебной и научной работе

Б.Н. Котив

26 01

2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации ДОВБЫША Николая Юрьевича: «Диагностика и интенсивная терапия вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных с острым нарушением мозгового кровообращения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Диссертационная работа Довбыша Н.Ю. посвящена изучению наиболее частого экстракраниального осложнения, практически неизбежно возникающего при лечении острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) тяжелой степени - госпитальной пневмонии.

Тяжесть острого повреждения головного мозга при ОНМК определяется, прежде всего, степенью угнетения сознания. При тяжелом повреждении больные поступают в отделения интенсивной терапии с уровнем сознания сопор или кома. Учитывая выраженную степень угнетения сознания, пациенты данного контингента практически всегда нуждаются в длительном поддержании проходимости и защите верхних дыхательных путей с последующим проведением вспомогательной/искусственной вентиляции легких. Тяжесть основного заболевания и часто необходимые

агрессивные методы его лечения создают предпосылки к развитию вентилятор-ассоциированной пневмонии (ВАП), которая развивается практически у всех пациентов данной категории. Нарушения газообмена и системная воспалительная реакция, наблюдающиеся при пневмонии, потенциально способны выступить в роли дополнительных повреждающих головной мозг факторов, непосредственно сказываясь на исходах заболевания. Последнее обуславливает необходимость своевременной диагностики, профилактики и лечения пневмонии. В связи с негативным влиянием данной экстракраниальной патологии на течение основного заболевания существует постоянная необходимость совершенствования алгоритмов диагностики и лечения пневмонии у пациентов с ОНМК тяжелой степени. Это обуславливает актуальность темы представленной исследовательской работы.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Цель научного исследования сформулирована четко – повысить качество интенсивной терапии больных с инсультами на основе разработки и внедрения алгоритма диагностики и лечения ВАП. Цели соответствуют шесть поставленных задач.

Новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку доказаны факторы риска развития у категории больных с ОНМК таких факторов, как возраст и локализация повреждения. Автором впервые продемонстрированы неочевидные нарушения газообмена у пациентов данного контингента на раннем этапе респираторной поддержки, преимущество определения уровня С-реактивного белка в сравнении с полуколичественным измерением прокальцитонина. Научно обоснованы варианты антибактериальной терапии пневмонии в зависимости от сроков ВАП. Исследован микробный пейзаж ВАП у пациентов с ОНМК. Изучено влияние методики трахеотомии на продолжительность искусственной вентиляции легких, длительность

нахождения в отделении анестезиологии и реаниматологии, стационаре и летальность.

Статистический анализ проведен корректно, с помощью современных методов обработки данных. Основные научные положения диссертации и выводы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Полученные автором результаты представляют большой интерес и ценность для медицинской науки и практического здравоохранения. Значимость для науки заключается в комплексной объективной оценке факторов риска развития ВАП, возможностей ее диагностики и подходов к лечению у относительно обособленной категории больных с ОНМК тяжелой степени.

Усовершенствованные на основе полученных в исследовании данных подходы к диагностике и лечению ВАП используются в учебном процессе кафедры анестезиологии и реаниматологии Красноярского государственного медицинского университета имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (660022, г. Красноярск, улица Партизана Железняка, 1) и повседневной клинической практике Краевой клинической больницы (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3а).

Высокое практическое значение рассматриваемой диссертационной работы Довбыша Н.Ю. представляется вполне очевидным. Полученные автором результаты позволяют рекомендовать для использования в клиниках, специализирующихся на ведении пациентов с ОНМК, рабочий алгоритм диагностики и лечения ВАП у пациентов с инсультом тяжелой степени.

Структура и содержание работы.

Диссертация написана в традиционной форме и состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена

на 166 страницах, содержит 30 таблиц, 3 рисунка, 11 приложений с используемыми в работе шкалами. Список литературы включает 280 источника, из которых 185 зарубежных. Тема диссертации соответствует научной специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Во введении автор убедительно аргументирует актуальность и значимость проведения настоящей работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко, имеют как теоретическую, так и практическую направленность.

В первой главе (обзор литературы) автор всесторонне анализирует современное состояние проблемы, избранной им в качестве темы для исследования.

Во второй главе дана характеристика клинического материала и представлены методы исследования. В основу исследования легло проспективное исследование динамики развития ВАП у 98 больных с тяжелым инсультом. Пациенты распределены по группам в соответствии со сроками развития ВАП и методикой выполнения трахеостомии.

С третьей по шестую главы посвящены описанию полученных результатов. Достаточный объем наблюдений, применение подходящего алгоритма диагностики ВАП и методик статистической обработки полученных данных (параметрические и непараметрические критерии сравнения) позволяют установить, что работа Довбыша Н.Ю. выполнена на высоком научно-методическом уровне, результаты исследования являются достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными. Также каждая глава содержит обсуждение автором полученных результатов, сравнение с данными, полученными другими исследователями, на основании которого можно с уверенностью сказать, что автор глубоко освоил представленную на соискание тему.

Выводы достаточно аргументированы, вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала.

Практические рекомендации базируются как на полученных автором результатах исследования, так и на анализе литературных данных.

Автореферат достаточно полно отражает основные положения работы. По теме исследования опубликованы 15 печатных работ, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Все научные публикации соответствуют теме диссертации и отражают ее основные выводы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

На основе данных, полученных автором, разработанный алгоритм диагностики и лечения ВАП у пациентов с ОНМК тяжелой степени можно эффективно использовать в клиниках неврологического и общесоматического профиля.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний к работе нет, но есть вопрос, на который хотелось бы узнать мнение соискателя в ходе публичной защиты диссертационного исследования.

1. Чем на Ваш взгляд обусловлены нарушения газообмена у пациентов с инсультом на ранней стадии проведения респираторной поддержки в отсутствии рентгенологических проявлений легочной патологии?

При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что имеются отдельные стилистические погрешности и опечатки, что не снижает, тем не менее, ее научно-практической ценности.

Заключение.

Диссертация Довбыша Николая Юрьевича «Диагностика и интенсивная терапия вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных с острым нарушением мозгового кровообращения», представленная к защите

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение важной научной задачи повышения качества интенсивной терапии больных с инсультами на основе разработки и внедрения алгоритма диагностики и лечения вентилятор-ассоциированных пневмоний, имеющей большое значение для нейрореаниматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Протокол заседания № 08 от 23 января 2015 года.

Начальник кафедры анестезиологии и реаниматологии

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова –

Главный анестезиолог реаниматолог МО РФ

доктор медицинских наук

 А.В. Щеголев

Подпись Щеголева А.В. заверяю.

Начальник отдела кадров

Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова



Д.Е. Гусев