

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России), доктора медицинских наук, профессора Кирова Михаила Юрьевича на автореферат диссертации Довбыша Николая Юрьевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология «Диагностика и интенсивная терапия вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных с острым нарушением мозгового кровообращения»

Актуальность исследования. Актуальность темы диссертации Довбыша Н.Ю. обусловлена высокой социальной значимостью острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК), приводящего к высокой инвалидизации и летальности. Проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) у данной категории больных является одним из важнейших лечебных мероприятий. В то же время, проведение ИВЛ связано с развитием такого тяжелого осложнения как вентилятор-ассоциированная пневмония (ВАП). Однако микробиологические особенности ранней и поздней вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных с ОНМК, изменения газообмена и биомеханики легких при инсульте и при развитии ВАП остаются недостаточно изученными. Литературные данные о безопасности различных методов трахеостомии у больных с повреждением головного мозга немногочисленны, а у больных с ОНМК – носят единичный характер. Таким образом, научная проблема, избранная автором диссертационной работы для исследования, представляется актуальной и имеет большое научное и практическое значение для анестезиологии и реаниматологии.

Научная новизна результатов исследования заключается в том, что автор показал, что факторы риска развития ранней и поздней ВАП у больных с инсультами одинаковы, но, в то же время, для больных с ранней ВАП характерна большая тяжесть неврологического дефицита при поступлении в отделение реанимации и при переводе на ИВЛ.

Автором впервые выявлено, что у больных с ОНМК при развитии ранней ВАП характерна грамположительная монокультура, а для поздней ВАП – микробные ассоциации с превалированием грамотрицательной флоры. Установлено, что при начале респираторной поддержки при отсутствии явных изменений со стороны легких у пациентов с ОНМК уже имеются нарушения газообмена. Показана большая информативность С-реактивного белка (СРБ) по сравнению с полуколичественным прокальцитониновым тестом в диагностике ВАП у больных с инсультами. Кроме того, автором продемонстрировано уменьшение продолжительности ИВЛ, длительности нахождения в отделении реанимации при наложении перкутанной трахеостомы по сравнению с классической методикой.

Научно обосновано проведение деэскалационной терапии при развитии поздней ВАП у больных с инсультами. Впервые показано, что основным критерием эффективности проводимой антибактериальной терапии служит динамика уровня СРБ, а не изменения по шкале CPIS.

Практическая значимость результатов исследования несомненна, поскольку установлены шкалы, признаки и биомаркеры, облегчающие и ускоряющие постановку диагноза ВАП у больных с ОНМК. Параметры ИВЛ, предложенные автором у больных с инсультами при развитии ВАП, обеспечивают ее адекватность. Автор рекомендует осуществлять наложение трахеостомы перкутанным методом. Программа антибактериальной терапии и оценка ее эффективности, предложенные автором, позволяют максимально быстро начать адекватную антибактериальную терапию. Автором выделены факторы, определяющие неблагоприятный исход у больных с инсультами при развитии ВАП.

Достоверность представленного исследования опирается на достаточное количество клинического материала.

Аннотация работы грамотно изложена и хорошо иллюстрирована. Результаты исследования достойно представлены в медицинской литературе – имеются 4 статьи в научных рецензируемых журналах, рекомендуемых для публикаций основных научных результатов диссертационного исследования, а также обсуждены на конференциях различного уровня. Выводы содержательны и полностью соответствуют поставленным задачам исследования.

Принципиальных замечаний по аннотации нет.

Заключение. Судя по аннотации, работа Довбыша Николая Юрьевича «Диагностика и интенсивная терапия вентилятор-ассоциированной пневмонии у больных с острым нарушением мозгового кровообращения» отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор достоин ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой

анестезиологии и реаниматологии

ГБОУ ВПО СГМУ

доктор медицинских наук, профессор

Киров М.Ю.

пр. Троицкий, 51, г. Архангельск, 163000,

тел. +78182632986,

e-mail: mikhail_kirov@hotmail.com

