

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дальжиновой Светланы Бадмаевны на тему «Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Искусственная вентиляция легких является основой лечения дыхательной недостаточности у недоношенных новорождённых. Она находится в тесной связи с методами первичной реанимации и физиологическими принципами выхаживания новорожденных. Совершенствование методов вентиляции, главным образом в пользу их неинвазивности, приводит к снижению риска вентилятор-индуцированного повреждения легких, влияет на неонатальные исходы и выживаемость у глубоко недоношенных пациентов.

При выборе стартового метода респираторной поддержки в настоящее время в качестве основного метода у недоношенных новорожденных чаще всего применяется поддержание постоянного положительного давления в дыхательных путях и при неэффективности этого приёма осуществляется перевод на инвазивную вентиляцию. Альтернативным и наиболее перспективным способом представляется применение различных режимов неинвазивной вентиляции, таких как двухуровневое поддержание постоянного положительного давления в дыхательных путях, назальная вентиляция с перемежающимся положительным давлением и неинвазивная высокочастотная осцилляторная вентиляция, но эти методики описываются как пилотные, или когортные, что требует повышения уровня их доказательности.

Учитывая, что в современной литературе отсутствуют конкретные рекомендации использования режимов неинвазивной вентиляции у детей с очень и экстремально низкой массой тела при рождении, исследования,

посвященные поиску оптимального режима и параметров неинвазивной респираторной поддержки, остаются чрезвычайно актуальными.

Цели и задачи диссертационной работы Светланы Бадмаевны сформулированы грамотно и хорошо аргументированы. Неоспоримыми являются научная новизна и практическая значимость исследования. Доказано, что применение назальной вентиляции с интермиттирующим положительным давлением и неинвазивная высокочастотная осцилляторная вентиляция у недоношенных детей определенного гестационного возраста в условиях родильного зала улучшает результаты и исходы лечения.

Положения, выносимые на защиту, вытекают из сформулированных задач. Выводы отражают результаты исследования, четко сформулированы, и статистически убедительны. Следует особо отметить научную добросовестность автора, которая отражена объективным представлением результатов непараметрического математического анализа с неизбежным феноменом малых групп. Разработанные практические рекомендации позволят врачам отделений реанимаций новорождённых использовать неинвазивную вентиляцию в условиях родильного зала.

Представляется, что некоторые положения диссертации избыточно детализированны. В частности: могут быть объединены задачи 1 и 3; дополняют друг друга и также могут быть объединены положения, выносимые на защиту №№1, 3 и 4. Выводы выглядели бы ещё более убедительными при подкреплении минимальными численными аргументами. Высказанные замечания касаются, по существу, стилистического оформления работы и не умаляют её очевидной научной и практической значимости.

Материалы и фрагменты результатов диссертационной работы представлены на всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По теме диссертационного исследования опубликовано 4 печатных работы, среди которых 2 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобразования и науки РФ.

Таким образом, диссертационная работа Дальжиновой Светланы Бадмаевны на тему «Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных» является законченной научно-квалификационной работой.

По актуальности, новизне, научно-методическому уровню, теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения и присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (и изменениями от 21 апреля 2016г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук
профессор кафедры анестезиологии
и реаниматологии лечебного факультета
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Алексей Николаевич Шмаков

Подпись заверю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52; тел. +7 (383) 222-32-04; E-mail: rector@ngmu.ru
Официальный сайт: <http://ngmu.ru/>

