

ОТЗЫВ

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 242 от 09.06 2021 г.
Приложение на — листах

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.

Респираторный дистресс-синдром является наиболее частой причиной возникновения дыхательной недостаточности в раннем неонатальном периоде, которая требует проведения искусственной вентиляции легких.

Распространёнными осложнениями, связанными с длительным применением конвекционной вентиляции легких, являются ателектотравма, волюмо-, баро- и биотравма с развитием вентилятор-ассоциированного повреждения, что в последующем может стать причиной формирования бронхолегочной дисплазии, ретинопатии недоношенных и хронических обструктивных заболеваний.

Одной из наиболее перспективных терапевтических стратегий является применение неинвазивной респираторной поддержки, оценке эффективности и безопасности применения которого в первые минуты жизни недоношенного ребенка и посвящено настоящее исследование.

Все вышеизложенное свидетельствует о несомненной актуальности рассматриваемой проблемы и научно-практической значимости выполненного исследования, посвященного оптимизации респираторной поддержки у недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом.

Целью исследования явилось повышение эффективности интенсивной терапии респираторного дистресса у недоношенных новорожденных путем создания алгоритма выбора стартового режима неинвазивной вентиляции в родильном зале.

В представленном исследовании проведена детальная оценка эффективности различных режимов неинвазивной респираторной поддержки и ее влияние на детей различного срока гестации.

На основании проведенного анализа автором установлено, что неинвазивная вентиляция легких, начатая в родильном зале, обладает выраженной клинической эффективностью и показана всем недоношенным новорожденным с клиническими признаками дыхательной недостаточности и высоким риском формирования бронхолегочной дисплазии. Продemonстрировано, что среднее давление в дыхательных путях, независимо от используемого метода неинвазивной респираторной поддержки, является основным параметром, высокие значения которого напрямую коррелируют с длительностью вентиляции и количеством неблагоприятных исходов. Впервые показано, что применение режима неинвазивной высокочастотной осцилляторной вентиляции в родильном зале у детей со сроком гестации 30-32 недели приводит к уменьшению развития бронхолегочной дисплазии и внутрижелудочкового кровоизлияния. Также установлено, что у новорожденных со сроком гестации 26-29 недель применение назальной вентиляции с интермиттирующим положительным давлением способствует снижению частоты развития ретинопатии недоношенных, бронхолегочной дисплазии и уменьшению длительности лечения в стационаре.

Дальжиновой С.Б. были получены существенные результаты, заслуживающие внимания, и свидетельствующие о высокой эффективности ранней неинвазивной респираторной поддержки непосредственно в первые минуты после рождения, которые могут широко внедряться в клиническую практику всех родовспомогательных учреждений.

Выводы и практические рекомендации, предложенные в диссертации, полностью основаны на полученных результатах, четко аргументированы

и могут быть использованы во всех лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих помощь новорожденным детям.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор вполне заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук,
доцент, зав. кафедрой
анестезиологии и реаниматологии
ФГБОУ ВО «РостГМУ» МЗ РФ

Лебедева Елена Александровна
01.06.2021

Подпись заверяю:

Личную подпись
заверяю: Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава
России



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 344022, Южный федеральный округ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, д. 29, тел. +7 (863) 285-32-13

Официальный сайт: <http://rostgmu.ru/>

E-mail: okt@rostgmu.ru