

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ионова Олега Владимовича

**«Современные технологии интенсивной терапии в снижении летальности и инвалидизирующих осложнений у недоношенных новорожденных»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия**

Диссертационное исследование Ионова Олега Владимовича посвящено совершенствованию организационных и лечебных подходов медицинской помощи недоношенным детям. До сих пор остается много вопросов, связанных с различными аспектами интенсивной терапии недоношенных новорожденных. Актуальным является научный поиск наиболее эффективных методов диагностики и лечения по таким направлениям, как респираторная терапия недоношенных в родильном зале, неинвазивная дыхательная поддержка, заместительная сурфактантная терапия, тактика лечения гемодинамически значимого функционирующего открытого артериального протока, расширение энтерального питания, диагностика инфекционных заболеваний в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН). Отдельным актуальным направлением является научный поиск молекулярно-генетических маркеров, определяющих особенности течения одного и того же респираторного заболевания у новорожденных детей, в частности врожденной пневмонии.

На основании проведенного анализа 906 историй развития недоношенных детей были разработаны и успешно внедрены в клиническую практику рекомендации по стабилизации состояния недоношенных новорожденных в родильном зале, стартовой респираторной терапии, тактике лечения при гемодинамически значимом функционирующем открытом артериальном протоке.

Диссертантом было установлено, что заместительная сурфактантная терапия у «поздних» недоношенных новорожденных не влияет достоверно на

выживаемость, частоту осложнений, длительность респираторной терапии и сроки пребывания детей в ОРИТН. В работе было показано, что использование сурфактантной терапии у «поздних» недоношенных с тяжелыми дыхательными нарушениями достоверно в 6 раз снижает вероятность использования «жестких» параметров традиционной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и, как следствие, перевод на высокочастотную осцилляторную ИВЛ.

Поведена оценка диагностической значимости лейкоцитоза и нейтрофилии, как критерия инфекционно-воспалительных заболеваний у недоношенных новорожденных в возрасте старше 72 часов жизни, в результате которой было выявлено, что данные изменения имеют низкую чувствительность (53%), специфичность (59%), диагностическую эффективность (точность) (53,4%), прогностическую ценность положительного (51%) и отрицательного результата (56%) и не могут служить доказательством наличия у ребенка инфекционного процесса и, тем более, основанием для назначения или усиления антибактериальной терапии. Как продемонстрировал автор в своей диссертации, выявленный лейкоцитоз и/или нейтрофилия у недоношенных новорожденных в возрасте старше 72 часов жизни может являться лишь показанием для расширенного обследования с целью исключения или подтверждения инфекционного заболевания.

Автором установлена эффективность форсированного (на 20-30 мл/кг/сутки) расширения энтерального питания в сравнении с медленным (на 10-20 мл/кг/сутки) у недоношенных новорожденных в условиях ОРИТН, что способствовало сокращению сроков достижения полного объема энтерального питания, сокращению (практически вдвое) общей длительности функционирования центральных и периферических венозных катетеров.

Исследование выполнено в соответствии с этическими требованиями в полном объеме.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК, кратко отражает все основные разделы диссертации. Работа выполнена на высоком

методическом уровне с использованием современных лабораторно-инструментальных методов диагностики. Цель и задачи сформулированы четко, работа полностью им соответствует. Анализ 214 отечественных и зарубежных литературных источников, достаточное количество наблюдений, а также методы статистической обработки, используемые для анализа полученных результатов, позволяют считать выводы и практические рекомендации обоснованными и исчерпывающими, полностью соответствующими поставленным задачам и цели исследования.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 53 научные работы, в том числе 32 научные публикации в рецензируемых журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований. Из них 17 научных работ, опубликованных в журналах, входящих в международную базу Web of Science или Scopus, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Ионова Олега Вадимовича на тему «Современные технологии интенсивной терапии в снижении летальности и инвалидизирующих осложнений у недоношенных новорожденных» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, методологические решения научной и практической проблемы — эффективного неонатального медицинского сопровождения детей, рожденных недоношенными, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии отечественной педиатрии, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, имеющей важное значение, что соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а
ее автор - Ионов О.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени по
специальности 14.01.08 - педиатрия.

01.04.2021

Сенькевич Ольга Александровна

д.м.н. (14.01.18-педиатрия), профессор, заведующая кафедрой педиатрии,
неонатологии и перинатологии с курсом неотложной медицины Института
непрерывного профессионального образования и аккредитации ФГБОУ ВО
ДВГМУ Минздрава России

Подпись д.м.н., профессора Сенькевич О.А. заверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

Шишмакова Е.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.

Электронная почта: rec@mail.fesmu.ru

Тел.: +7 (4212) 30-53-11