

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента **Храпова Кирилла Николаевича** на автореферат диссертационной работы Прометного Дмитрия Владимировича «Совершенствование реанимационно-консультативной помощи детям на региональном и федеральном уровнях» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

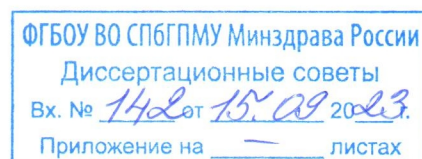
Приоритетом системы здравоохранения является снижение числа летальных исходов у детей при проведении интенсивной терапии.

Один из факторов, способствующий снижению указанного показателя – раннее выявление рисков летальных исходов, что позволяет своевременно начать интенсивную терапию, привлечь необходимые ресурсы, включая ведущих региональных и федеральных специалистов и улучшить результат лечения.

Имеющиеся оценочные и прогностические шкалы характеризуются отсутствием универсальности. Они также не учитывают возможности медицинской организации и подготовленность медицинского персонала, что существенно влияет на оценку.

Зачастую доступность специалистов в медицинских организациях, особенно в отдаленных районах низка. Неблагоприятные исходы во многом связаны с несвоевременным привлечением специалистов более высокого уровня к оказанию медицинской помощи.

Телемедицинские технологии, применение которых существенно увеличилось в последние годы, дают возможность передачи больших объемов медицинских данных на значительные расстояния и раннего привлечения опытных специалистов к проведению интенсивной терапии вне зависимости от географической и логистической удаленности больницы.



Указанное выше свидетельствует, что изучение влияния реанимационно-консультативной помощи на исходы госпитализации в отделения реанимации и интенсивной терапии, является актуальным.

Результаты диссертационного исследования, выполненного Д. В. Прометным значимы для медицинской науки. Принятие тактических решений, основанных на предикторах летального исхода, позволило улучшить исход лечения в ОРИТ медицинских организаций уровня III. Следование клиническим рекомендациям и протоколам лечения, выполнение рекомендаций федерального реанимационно-консультативного центра для детей позволило статистически значимо уменьшить количество летальных исходов у детей с новой коронавирусной инфекцией в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Автором исследования установлено, что отдельные клинико-лабораторные показатели могут являться предикторами летального исхода у пациентов, госпитализированных в приемные отделения и отделения реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций уровней I и II. Перегрузка жидкостью оказывает неблагоприятное влияние на исход интенсивной терапии в первые 5 суток госпитализации в отделения реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций I и II уровней медицинской помощи.

Выявлено, что отдельные показатели шкалы PEWS у детей - шкалы, успешно применяющейся для прогнозирования развития критического состояния, не могут использоваться в отделении реанимации и интенсивной терапии III уровня для прогнозирования летальных исходов у детей с высокой оценкой по РІМЗ. Выявлены предикторы летального исхода новой коронавирусной инфекции у детей, госпитализированных в отделения реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций III уровня. Полученные результаты позволили разработать модель оказания реанимационно-консультативной помощи детям на региональном и федеральном уровнях, основанную на принятии тактических решений в

зависимости от тяжести состояния и наличии предикторов летального исхода и доказать ее эффективность.

Исследование выполнено на достаточном количестве материала. Дмитрием Владимировичем получены данные, выполнен анализ материала, его систематизация и статистическая обработка с использованием современных статистических методов. Выводы и практические рекомендации согласуются с результатами исследования групп пациентов, включенных в исследование. Совокупность полученных результатов подтверждают обоснованность научных положений диссертационного исследования. Выводы соответствуют задачам, вытекают из результатов исследования и отражают научную и практическую значимость работы.

Результаты исследования Прометного Д. В. позволяют использовать их при оказании реанимационно-консультативной помощи в больницах регионального и федерального уровней у пациентов реанимационного профиля.

Результаты исследования Дмитрия Владимировича представлены в 30-ти публикациях, из которых 25 – в журналах, из перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а 8 – в изданиях международной базы Scopus. Материалы диссертации широко представлены на российских и международных научных мероприятиях. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение. Диссертационное исследование Прометного Д.В. «Совершенствование реанимационно-консультативной помощи детям на региональном и федеральном уровнях» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема анестезиологии и реаниматологии – повышение эффективности реанимационно-консультативной помощи детям на региональном и федеральном уровнях. Изложенное выше полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени

доктора медицинских наук, содержащимся в п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842. Автор диссертационной работы Д.В. Прометной достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

08.09.2023

Главный научный сотрудник научно-клинического центра анестезиологии и реаниматологии, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

К.Н. Храпов

Подпись руки заверяю: К.Н. Храпов
Специалист по кадрам
Е.В. Руденко 21
"15" 09 2023 г.



197002, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6/8

Тел. 338-78-95

E-mail: info@1spbgmu.ru