

## Отзыв

на автореферат Панова Игоря Дмитриевича на тему «Снижение рисков внутригоспитальной транспортировки пациентов на искусственной вентиляции легких» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Работа посвящена актуальному и перспективному направлению современной анестезиологии и реаниматологии – поиску причин развития нежелательных событий и снижению их рисков при проведении внутригоспитальной транспортировки (ВГТ) пациентов на искусственной вентиляции легких. Для обеспечения безопасности ВГТ на сегодняшний день Федерацией анестезиологов и реаниматологов разработаны клинические рекомендации, но какова комплаентность медицинского персонала к их выполнению пока не известно. Отсутствует статистика рисков и осложнений ВГТ. Все перечисленное делает несомненным актуальность исследования.

Целью исследования явилось выявление факторов риска нежелательных событий и критических инцидентов при внутригоспитальной транспортировке пациентов на искусственной вентиляции легких. Следует отметить, что цель работы соответствует теме. Поставленные задачи позволяют ее выполнить, а методы исследования адекватны поставленным задачам. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в диссертации, научно обоснованы и достоверны.

Обработка полученных данных и статистический анализ выполнен на высоком уровне. Выводы, практические рекомендации обоснованы, закономерно следуют из полученных результатов. Автор доказал, что снижение  $pO_2$ , дефицит бикарбонатов, ацидоз с ростом отрицательного значения ВЕ и сдвиг pH в кислую сторону, приводящие к повышению уровня КФК-МВ и ЛДГ с лактатом сыворотки крови показывают глубину метаболических последствий «нештатной» транспортировки и могут являться факторами риска ее развития. К тому же было показано, что приверженность клиническим рекомендациям по ВГТ у анестезиологов-реаниматологов в среднем составляет 44%. Широкое обсуждение рисков развития нежелательных событий и критических инцидентов при ВГТ повысило комплаентность медицинского персонала клиническим рекомендациям с 44% до 61,4%.

База данных формировалась с помощью формализованных историй болезни и электронных таблиц Microsoft Office Excel. Статистический анализ данных выполнялся в программе Microsoft Office Excel и с помощью программы Statistica, версия 10. Основные итоги работы представлены в заключении, из которого ясно, что поставленная цель автором достигнута. Сама работа имеет выраженную практическую направленность, выполнена на достаточном клиническом материале. Полученные данные являются важными для практической медицины.

Работа апробирована, основные положения и результаты доложены и обсуждены на всероссийских конференциях, по теме диссертации

опубликовано 13 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 из них – в научной базе SCOPUS.

Таким образом, диссертационная работа Панова Игоря Дмитриевича «Снижение рисков внутригоспитальной транспортировки пациентов на искусственной вентиляции легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является завершённым научно-квалификационным исследованием, результаты которого актуальны, обладают научной новизной и практической значимостью. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям ВАК, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор  **Горбачев Владимир Ильич**

Подпись Горбачева В.И. заверяю



**Сведения об авторе отзыва:** Горбачев Владимир Ильич, доктор медицинских наук (специальность по диссертации 14.00.37 – анестезиология и реаниматология), профессор Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ - заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии.

Адрес: 664049, г. Иркутск, мкр. Юбилейный д.100

Телефон +7 (3952) 46-53-26

e-mail: [igmapo@igmapo.ru](mailto:igmapo@igmapo.ru)

<http://www.igmapo.ru>

«30» мая 2023 г.