

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Лахина Романа Евгеньевича
об авторе диссертации «Разработка способа оценки риска аспирации желудочным
содержимым при анестезиологическом обеспечении хирургической операции» по
специальности: 3.1.12 Анестезиология и реаниматология Геттуеве Алиме Тахировиче

Диссертационная работа Геттуева А.Т. посвящена решению актуальной научно-практической проблемы – повышению безопасности анестезиологического обеспечения путем разработки нового способа ультразвуковой оценки риска аспирации желудочным содержимым. Тема исследования обладает несомненной актуальностью, поскольку аспирационный синдром остается одной из ведущих причин летальности, связанной с осложнениями со стороны дыхательных путей в периоперационном периоде.

В период подготовки диссертации соискатель Геттуев Алим Тахирович был прикреплен к кафедре военной анестезиологии и реаниматологии имени Б.С.Уварова Военно-медицинской академии имени С.К.Кирова, работая заведующим отделением анестезиологии-реанимации №2 СПб ГУЗ «Елизаветинская больница». За время прикрепления к кафедре кафедре военной анестезиологии и реаниматологии имени Б.С.Уварова Военно-медицинской академии имени С.К.Кирова зарекомендовал себя исключительно с положительной стороны. Сдал кандидатские экзамены по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология - «отлично», по иностранному языку(английский) - «отлично», по истории и философии наук - «хорошо».

При работе над диссертацией Алим Тахирович показал высокую целеустремленность в организации и проведении научных исследований. Отличается настойчивостью и самостоятельностью в решении научных задач. Им лично разработан дизайн исследования, сформирована база данных, выполнен набор клинического материала (465 пациентов) и проведено ультразвуковое сканирование антрального отдела желудка. Автор самостоятельно осуществил сложный статистический анализ, включающий множественный регрессионный анализ, корреляционный анализ Пирсона, непараметрические критерии.

Особо следует отметить научную новизну полученных результатов. Соискателем впервые предложено и запатентовано (патент RU 2847018 C1) использование модифицированного положения пациента на операционном столе (30/30 и 15/15), которое не требует физического поворота пациента на правый бок и позволяет выполнять исследование у наиболее тяжелых категорий больных (с политравмой, нестабильной гемодинамикой). Разработанная математическая модель расчета объема желудка, в отличие от классических формул, впервые учитывает возраст пациента, что повышает

точность прогнозирования. Показано, что угла 15° достаточно для гравитационного смещения жидкости, что решает проблему соскальзывания пациента с операционного стола без потери диагностической ценности метода.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Предложенный способ позволяет практикующему анестезиологу быстро и прикроватно оценить объем желудочного содержимого, идентифицировать пациентов с «полным желудком» (даже при соблюдении режима голодания) и своевременно изменить тактику индукции анестезии. Высокая межоператорская воспроизводимость метода (отсутствие статистически значимых различий между разработчиками и практикующими врачами) подтверждает возможность его широкого внедрения в рутинную клиническую практику.

Результаты диссертации в полном объеме опубликованы в 4 рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ (все – в изданиях, индексируемых в Scopus), получен патент на изобретение. Материалы работы неоднократно докладывались на авторитетных научно-образовательных конференциях.

При выполнении диссертации Геттуев А.Т. продемонстрировал высокую работоспособность, способность к критическому анализу литературы, владение современными методами инструментальной диагностики и статистической обработки данных. Диссертация является законченным, самостоятельно выполненным научным трудом, по объему, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Геттуев Алим Тахирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор,

профессор кафедры военной анестезиологии и реаниматологии

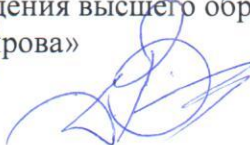
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

30.04.2026

 Р.Е. Лахин

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лахина Романа Евгеньевича заверяю:

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» кандидат медицинских наук доцент



Д.В.Овчинников