

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Павлова Владимира Евгеньевича на тему «Анестезиологическое обеспечение эндоскопических эндоназальных хирургических вмешательств», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Актуальность диссертационной работы В.Е. Павлова определяется недостаточной изученностью методов анестезиологического обеспечения при эндоскопических риносинусохирургических вмешательствах (ЭРСХВ). Заболевания носа и околоносовых пазух представляют собой наиболее распространённую патологию верхних дыхательных путей. Хирургическое лечение эффективно устраняет патологический процесс и улучшает качество жизни пациентов. Однако вопросы анестезиологического обеспечения таких операций остаются недостаточно изученными. Отсутствует консенсус относительно предпочтительных методов анестезии и способов обеспечения проходимости дыхательных путей. Не отработаны вопросы профилактики избыточной интраоперационной кровоточивости. Таким образом, отсутствие научно обоснованных рекомендаций по анестезиологическому обеспечению ЭРСХВ представляет существенную проблему, решение которой имеет важное значение для развития медицинской науки и практики.

Научная работа В. Е. Павлова имеет большую научную и практическую значимость. Автором тщательно проанализированы 1844 случая анестезиологического обеспечения ЭРСХВ. В результате исследования обоснована эффективность и приоритетность общей комбинированной анестезии при ЭРСХВ. Сравнительный анализ способов обеспечения интраоперационной проходимости дыхательных путей подтвердил безопасность и преимущества применения ларингеальной маски в сравнении с интубацией трахеи. Выявлены ключевые анестезиологические показатели,



ассоциированные с интраоперационной кровоточивостью; определены их критические значения с целью улучшения визуализации операционного поля. С помощью контактной эндоскопии доказана информативность перфузионного индекса как интегрального критерия оценки периферического кровотока; установлены его оптимальные значения. Разработан метод комплексной оценки интенсивности интраоперационного кровотечения, обеспечивающий своевременную коррекцию анестезиологического сопровождения. Доказана эффективность применения бета-блокаторов, дексмететомидина, терлипрессина и дексаметазона для снижения интраоперационной кровоточивости. На основании полученных данных сформирован комплексный алгоритм анестезиологических действий, направленный на профилактику и минимизацию интраоперационной кровоточивости и профилактирует осложнения.

Автореферат в полной мере отражает все этапы исследования. Выводы логичны, основываются на полученных результатах, четко сформулированы, соответствуют цели исследования и поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы. Используемые методы статистической обработки подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов. Принципиальных замечаний к диссертации и автореферату нет.

Автореферат изложен на 39 страницах, иллюстрирован 16 рисунками, содержит 13 таблиц. Список собственных публикаций включает 31 печатную работу, из которых 19 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 7 - в перечне базы SCOPUS, 4 патента на изобретение РФ, 2 монографии.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Павлова Владимира Евгеньевича на тему «Анестезиологическое обеспечение эндоскопических эндоназальных хирургических вмешательств», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную

научную проблему практического здравоохранения, в частности, анестезиологии и реаниматологии.

По актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости диссертация в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Павлов Владимир Евгеньевич достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры оториноларингологии  
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова»  
Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

Алексеев С.

Подпись Алексеев С. «заверяю»

Ученый секретарь, доктор медицинских наук, профессор

Трофимов Е.А.

Сведения: Алексеев Светлана, доктор медицинских наук (по специальности 3.1.3. Оториноларингология), доцент, профессор кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

191015, г. Санкт-Петербург, Кирочная ул., д.41; +7(812) 303-50-50;

e-mail: rectorat@szgmu.ru

« 16 » 01. 2026 г.