

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Пшеничного Тимофея Андреевича
«Выбор режима искусственной вентиляции лёгких у кардиохирургических
пациентов, оперируемых в условиях искусственного кровообращения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология**

Работа посвящена одной из актуальных проблем современной медицины, а именно, поиску путей профилактики легочных осложнений у кардиохирургических пациентов. Выбор тактики респираторной поддержки во время кардиохирургических вмешательств остается нерешенной проблемой в связи с рядом объективных, субъективных и организационных факторов. Механизм повреждения легких под влиянием принудительной механической вентиляции лёгких у этой категории больных изучается до сих пор. В диссертационном исследовании Пшеничного Тимофея Андреевича приводится аргументированное обоснование актуальности данной работы.

В работе поставлена и решена важная задача по сравнению традиционного и модифицированного защитного режимов вентиляции у плановых взрослых пациентов во время кардиохирургических операций с искусственным кровообращением. Исследованы факторы риска увеличения периоперационных дыхательных осложнений и сформирован способ стратификации риска. При наличии у пациента высокого риска автор предлагает использовать защитный протокол, что убедительно доказывает полученными данными. В отношении пациентов с низким риском автор, получив недостаточное подтверждение эффективности, не дает четких рекомендаций. В этом вопросе необходимо провести дополнительные исследования. Поставленные задачи решены, выводы основываются на достаточном объеме материала, включающем данные ретроспективных, проспективных, клинических, лабораторных и инструментальных исследований.

Автореферат составлен в соответствии с действующими нормами ГОСТ.

Представленная работа является законченной и принципиальных замечаний не имеет. В автореферате изложены основные положения, указано достаточное количество данных, имеется понятное и логичное описание материалов, методов и результатов исследования. Полученные результаты обладают научной новизной и практической значимостью в области анестезиологии и реаниматологии.

Исходя из представленных в автореферате данных, сведений и логических рассуждений, диссертация Пшеничного Тимофея Андреевича «Выбор режима искусственной вентиляции лёгких у кардиохирургических пациентов, оперируемых в условиях искусственного кровообращения» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология,

выполненная под руководством доктора медицинских наук Аксельрода Бориса Альбертовича, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная и важная в научном и практическом плане задача по улучшению результатов хирургического лечения заболеваний сердца у взрослых пациентов за счет изменения тактики и режима искусственной вентиляции лёгких во время операции. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов она в полной мере соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Пшеничный Тимофей Андреевич, заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина

Минздрава России,

руководитель центра анестезиологии и реаниматологии,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корр. РАН

Ломиворотов Владимир Владимирович

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055

тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37

vvlom@mail.ru

25/04/2019

*Сирную возмисъ
удостоверено*

Начальник
отдела кадров

202



КАРПЕНКО ИИ

25.04.2019г.