

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на соискание ученой степени кандидата**  
**медицинских наук бывшего аспиранта кафедры**  
**анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета**  
**ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова**  
**Минздрава России (Сеченовский университет)**  
**Пшеничного Тимофея Андреевича**

Пшеничный Тимофей Андреевич, 1988 года рождения, в 2012 году окончил лечебный факультет ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития РФ. С 2012 по 2014 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре анестезиологии и реаниматологии факультета ФППОВ ГБОУ ВПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. С 2014 по 2017 год проходил обучение в очной аспирантуре на кафедре анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

За время обучения в аспирантуре Пшеничный Тимофей Андреевич стал автором и соавтором 4 научных работ, из них три опубликовано по теме диссертации в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки и входящих в базу данных Scopus. Диссертант принимал участие с докладом основных положений и результатов работы на всероссийских и международных научно-образовательных мероприятиях. В частности, первично полученные данные и результаты их обработки доложены на заседании российско-немецкого общества анестезиологов, проходившего в рамках Немецкого анестезиологического конгресса, который проходил в городе Дюссельдорф 9 мая 2015 года (устный доклад Protective lung ventilation during cardiac surgery). Один из устных докладов по теме диссертации занял первое место в конкурсе молодых ученых, проводимого в рамках ежегодной всероссийской конференции с международным участием «Проблема безопасности в анестезиологии» (г. Москва, 6 октября 2016 г.).

За время выполнения работы Пшеничный Т.А. проявил себя целеустремленным, трудолюбивым, ответственным человеком, обладающим широким кругозором и научным потенциалом в области кардиоанестезиологии - специфичной и высокотехничной субспециальности анестезиологии и реаниматологии. В настоящий момент является врачом-анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации II РНЦХ имени акад. Б.В. Петровского. При выполнении актуального диссертационного исследования, соответствующего современным тенденциям в развитии анестезиологии,

автор лично провел подробный анализ медицинской литературы по проблеме выбора режима искусственной вентиляции лёгких у КХ больных и факторам, которые влияют на этот выбор.

Под моим личным руководством, вместе с сотрудниками отделения и в ряде случаев самостоятельно осуществлял анестезиологическое обеспечение операций у пациентов, включенных в проспективную фазу, а также выполнял сбор и анализ ретроспективных клинических данных, обеспечивал отбор проб крови и смывов бронхо-альвеолярного лаважа для исследования интерлейкинов. С помощью электро-импедансной томографии легких автор оценивал изменение вентилируемости лёгких при воздействии различных интраоперационных факторов. Промежуточные результаты данной работы послужили дополнительным весомым основанием для запуска междисциплинарной научно-исследовательской работы «Разработка и внедрение протективной ИВЛ при кардиохирургических вмешательствах», которая продолжается в ФГБНУ «РНЦХ имени акад. Б.В. Петровского» и сейчас.

Проведенное исследование свидетельствует о том, что автор в полном объеме владеет методами научного анализа, обладает достаточным уровнем научно-практической подготовки для работы в области кардиоанестезиологии, хорошим знанием английского языка и навыком статистической обработки клинико-лабораторных данных. Автор работы, Пшеничный Тимофей Андреевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

**Научный руководитель,  
доктор медицинских наук,  
заведующий отделением  
анестезиологии и реанимации II  
ФГБНУ «Российский научный центр  
хирургии им. акад. Б.В. Петровского»  
(г. Москва)**

Подпись руки д.м.н., Б.А. Аксельрода  
заверяю ученый секретарь  
ФГБНУ «Российский научный центр  
хирургии им. акад. Б.В. Петровского»



**Б.А. Аксельрод**

**Ю.В. Полякова**