

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
Б.В. ПЕТРОВСКОГО»**

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 сентября 2017 года №21

О присуждении Дзерановой Ангелине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Чреспищеводная эхокардиография в оценке кровотоков в печени при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения» по специальности 14.01.13 - «лучевая диагностика, лучевая терапия» принята к защите 04.07.2017 г. протокол № 17 диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» 119992, Москва, Абрикосовский пер., д. 2 (приказ Рособнадзора о создании диссертационного совета № 1925 – 1805 от 11.09.2009 г.)

Соискатель Дзеранова Ангелина Николаевна, 1989 года рождения. В 2011 году соискатель окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) с присуждением квалификации врача по специальности «лечебное дело». С 2011 года по 2013 год соискатель проходила обучение и окончила полный курс в клинической ординатуре по специальности «функциональная диагностика» на базе ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

С 2013 года по 2016 год являлась аспирантом очной формы обучения по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского» в лаборатории интраоперационной диагностики отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики.

С 2012 года работает в лаборатории интраоперационной диагностики отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского». С 2016 года - в должности научного сотрудника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», в отделе клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики.

Научный руководитель - Сандриков Валерий Александрович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

Научный консультант - Локшин Леонид Семенович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением анестезиологии-реанимации III (анестезиологии и реанимации с искусственным кровообращением) ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

Рязанцев Андрей Александрович - доктор медицинских наук, врач высшей категории, заведующий отделением ультразвуковой диагностики НУЗ "Центральная клиническая больница №1 ОАО "РЖД" и Борсуков Алексей Васильевич - доктор медицинских наук, профессор, директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», заведующий городским отделением диагностических и малоинвазивных технологий в ОГБУЗ «Клиническая больница №1» г. Смоленска дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения России, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Степановой Юлией Александровной, старшим научным сотрудником отделения ультразвуковых методов диагностики и лечения, указала, что диссертационное исследование по актуальности и научной новизне, практической значимости работы полностью

соответствует современным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Работы в виде научных статей в медицинских журналах содержат ценный научный материал, посвященный новому направлению в использовании методики чреспищеводной эхокардиографии для оценки кровотоков в сосудах печени во время кардиохирургических операций, а также анализу изменения кровотоков при операциях на сердце с искусственным кровообращением. Также в работах представлен результат поиска предикторов нарушений функций печени в послеоперационном периоде. Наиболее полно данные вопросы освещены в статье «Чреспищеводная эхокардиография в оценке печеночного кровотока при операциях с искусственным кровообращением» (журнал «Ультразвуковая и функциональная диагностика» / Дзеранова А. Н., Сандриков В.А., Федулова С.В., Локшин Л.С., Каршиева А.Р., Гончарова А.В.// 2016. - №6. - С. 73-76.).

Другие отзывы на диссертацию и автореферат не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известностью в области научных исследований, близких по тематике к диссертации соискателя, и наличием у них не менее 5 научных работ по данной теме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые метод чреспищеводной эхокардиографии был использован для мониторинга кровообращения печени во время кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения;

разработан протокол комплексного анализа изменений кровотоков в сосудах печени во время кардиохирургических операций;

впервые описаны особенности кровотоков в печени во время искусственного кровообращения и после него;

выявлена высокая чувствительность и специфичность параметров оценки кровотоков в сосудах печени во время проведения искусственного кровообращения в отношении прогноза развития застойных явлений в печени в послеоперационном периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность и перспективность использования чреспищеводной эхокардиографии в мониторинге кровообращения печени во время кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения;

предложена методика оценки кровотока в сосудах печени во время операций с искусственным кровообращением;

доказана возможность оценки с высокой вероятностью развития функциональных нарушений со стороны печени по застойному типу уже на интраоперационном этапе при помощи расчета отношений между суммой средних скоростей притока и средней скорости оттока крови во время ИК.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты диссертации и разработанный протокол внедрены в клиническую практику отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»;

определены особенности кровотоков в сосудах печени во время искусственного кровообращения;

представлены практические рекомендации для ранней диагностики нарушений функций печени.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты диссертационного исследования получены с применением информационных средств диагностики на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на тщательном анализе фактического материала;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации;

все исследования проводились на современном диагностическом оборудовании (ультразвуковой аппарат экспертного класса) у достаточного количества пациентов для раскрытия темы диссертации;

установлено частичное совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по исследуемой проблеме.

Соискатель лично за время проведения работы выполнила все необходимые ультразвуковые исследования по разработанному протоколу в интраоперационном и раннем послеоперационном периодах. Самостоятельно выполнила статистический анализ полученных данных.

На заседании 19.09.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Дзерановой Ангелине Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 18 человек, из них - 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из - 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за -18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета
Д 001.027.02
доктор медицинских наук, профессор



А.Г. Аганесов

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 001.027.02
доктор медицинских наук



Э.А. Годжелло

Подписи д.м.н., профессора А.Г. Аганесова и д.м.н. Э.А. Годжелло заверяю.

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук



П.М. Богопольский