

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

объединенного диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» по диссертационной работе Чанахчян Флоры Николаевны на тему: «Критерии отбора пациентов старше 60 лет, направляемых на внесердечные хирургические вмешательства, с целью профилактики послеоперационных кардиологических осложнений» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни. Защита диссертации прошла на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение объединенного диссертационного совета от 01.07.2016 г.,

протокол № 11

О присуждении Чанахчян Флоре Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Критерии отбора пациентов старше 60 лет, направляемых на внесердечные хирургические вмешательства, с целью профилактики послеоперационных кардиологических осложнений» в виде рукописи по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, принята к защите 12 апреля 2016 года, протокол № 3, объединенным диссертационным советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический

институт им. М.Ф. Владимирского» (105203, Москва, Нижняя Первомайская, 70, приказ № 1505/нк от 01 декабря 2015 года).

Соискатель Чанахчян Ф.Н. 1983 года рождения. В 2005 году с отличием окончила факультет общей медицины Ереванского государственного медицинского университета им. Мхитара Гераци по специальности «лечебное дело». В период 2012-2016 гг. осваивала программу подготовки научно-педагогических кадров в заочной аспирантуре на кафедре внутренних болезней Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности – 14.01.04 (внутренние болезни), приказ о зачислении № 034-НОО от 30.09.2012 г., приказ об отчислении № 011-УОО/В от 31.03.2016 г. Работает врачом-кардиологом амбулаторно-поликлинического отделения Обособленного подразделения «Альфа-Центр Здоровья».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Тюрин Владимир Петрович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель клиники внутренних болезней, заведующий кафедрой внутренних болезней Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Моисеев Валентин Сергеевич – гражданин Российской Федерации, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Тесля Александр Николаевич – гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, заведующий терапевтическим отделением (консультативным) федерального казенного учреждения «Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное казенное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном главным терапевтом, доктором медицинских наук Черновым Сергеем Александровичем, утвержденном временно исполняющим начальника – доктором медицинских наук Чернецовым Владимиром Александровичем, указала, что диссертация Чанахчян Ф.Н. является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи по оценке сердечно-сосудистого риска у больных старше 60 лет перед планируемыми внесердечными операциями, имеющей существенное значение для внутренних болезней; по своей актуальности, достоверности, научно-практической значимости и научной новизне, работа Чанахчян Ф.Н. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе, по теме диссертации 3 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Автор участвовала в обработке архивных данных, сборе и анализе клинического материала, статистическом анализе и написании текста статьей.

Наиболее значительные работы:

1. Чанахчян Ф.Н. Диагностика ИБС у больных пожилого и старческого возраста перед внесердечными хирургическими вмешательствами /М.Н. Вахромеева, В.П. Тюрин, Ф.Н. Чанахчян // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова – 2014. – Т.9, № 4. – С. 84 – 89.
2. Чанахчян Ф.Н. Критерии отбора пациентов старше 60 лет на некардиохирургические операции по результатам радиоизотопной диагностики / Ф.Н. Чанахчян, М.Н. Вахромеева, В.П. Тюрин, Е.И. Денисенко-Канкия // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова – 2015. – Т.10, № 4. – С. 91 – 97.

3. Чанахчян Ф.Н. Оценка кардиального риска перед некардиохирургическими вмешательствами / М.Н. Вахромеева, В.П. Тюрин, Ф.Н. Чанахчян, Е.И. Денисенко-Канкия // Лучевая диагностика и терапия – 2016. – Т.7, № 1. – С. 17 – 24.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от заведующей кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии ГБОУ ВПО «Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Морозовой Татьяны Евгеньевны; от старшего научного сотрудника отдела ядерной диагностики ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России Шуруповой Ирины Владимировны; от заместителя главного врача по медицинской части ГБУЗ «ГКБ № 15 ДЗМ», доктора медицинских наук, профессора Лебедевой Анастасии Юрьевны.

Отзывы подтверждают, что представлена клиническая эффективность применения неинвазивной оценки перфузии миокарда на дооперационном этапе, разработанного комплексного подхода ведения пациентов с целью снижения кардиологического риска при выполнении в дальнейшем внесердечных оперативных вмешательств. Это указывает на актуальность, большую научную и практическую значимость проведенного исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную, практическую ценность диссертации.

Объединенный диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** программа определения риска развития кардиальных осложнений с применением синхро-ОФЭКТ миокарда у пациентов старше 60 лет, направляемых на внесердечные оперативные вмешательства;

**предложен** алгоритм ведения больных с учетом анализа исходных клинических параметров, функционального статуса, результатов сцинтиграфии миокарда;

**определены** показания к выполнению КАГ и последующей реваскуляризации миокарда на дооперационном этапе по результатам синхро-ОФЭКТ;

**введены** практические рекомендации по эффективной догоспитальной подготовке кардиологических больных с факторами риска развития кардиальных осложнений в интраоперационном и раннем послеоперационном периодах.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

**доказано**, что синхро-ОФЭКТ миокарда позволяет прогнозировать кардиологический риск у пожилых пациентов перед внесердечными хирургическими вмешательствами, чувствительность 80,7%, специфичность 95,3%;

**раскрыта** взаимосвязь результатов неинвазивной оценки перфузии миокарда с помощью синхро-ОФЭКТ (зона ишемии > 10%, SSS  $\geq$  13 / SDS  $\geq$  4) и частотой развития сердечных осложнений в интраоперационном и раннем послеоперационном периодах;

**изучены** дооперационные факторы, достоверно влияющие на высокий риск развития кардиальных осложнений в интраоперационном и раннем послеоперационном периодах.

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

**разработана и внедрена** методика ведения пациентов старше 60 лет перед плановыми внесердечными оперативными вмешательствами с использованием неинвазивных методов исследования коронарного резерва для применения в ходе клинической работы терапевтических отделений;

**определены** показания к выполнению однофотонной эмиссионной компьютерной томографии на дооперационном этапе у пожилых пациентов;

**создан** алгоритм ведения пациентов как с низким, так и с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений перед плановыми внесердечными хирургическими вмешательствами;

**представлены** рекомендации к проведению коронароангиографии и последующей реваскуляризации миокарда у пациентов с установленным высоким кардиальным риском.

**Оценка достоверности результатов** исследования выявила, что научные данные получены с помощью сертифицированного оборудования и применения современных стандартизованных методов исследования.

**Теория** исследований согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

**Идея базируется** на анализе и обобщении результатов научных исследований, полученных другими отечественными и зарубежными учеными.

**Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций.

**Использованы** современные методики сбора и обработки информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии на всех этапах исследования: сборе материала, его обработке, интерпретации, статистическом анализе, освоении методики сцинтиграфии миокарда, в апробации результатов исследования, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 01 июля 2016 года объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 принял решение присудить Чанахчян Флоре Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 25 членов совета, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 25, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя объединенного  
диссертационного совета Д 999.052.02  
на базе ФГБУ «НМХЦ им Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук

  
**Бритвин Тимур Альбертович**

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета Д 999.052.02 на базе  
ФГБУ «НМХЦ им Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук, профессор

  
**Матвеев Сергей Анатольевич**

«04» июля 2016 года