

СВЕДЕНИЯ

О результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете Д 215.002.11 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, Имя, Отчество соискателя
ИЛЬЮШЕНКОВА Юлия Николаевна

Название темы диссертации

«Возможности комплексной сцинтиграфической диагностики латентных воспалительных изменений миокарда у больных с фибрилляцией предсердий»

Шифр и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым выполнена диссертация

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

14.01.05 – кардиология

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации на основании защиты диссертации, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за - 24, против - нет, недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что диссертация Ильюшенковой Юлии Николаевны на тему «Возможности комплексной сцинтиграфической диагностики латентных воспалительных изменений миокарда у больных с фибрилляцией предсердий» соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), и присуждает ученую степень кандидата медицинских наук ИЛЬЮШЕНКОВОЙ Юлии Николаевне.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствующих на его заседании при защите диссертации

1. Труфанов Г.Е.	заместитель председателя	д.м.н.	14.01.13
2. Язенок А.В.	ученый секретарь	д.м.н.	14.03.04
3. Александров М.В.		д.м.н.	14.03.04
4. Амосов В.И.		д.м.н.	14.01.13
5. Антушевич А.Е.		д.м.н.	03.01.01
6. Башарин В.А.		д.м.н.	14.03.04
7. Бойков И.В.		д.м.н.	14.01.13
8. Василюк В.Б.		д.м.н.	14.03.04
9. Гребенюк А.Н.		д.м.н.	03.01.01
10. Головки А.И.		д.м.н.	14.03.04
11. Иванов М.Б.		д.м.н.	14.03.04
12. Ивницкий Ю.Ю.		д.м.н.	03.01.01
13. Карамуллин М.А.		д.м.н.	03.01.01
14. Легеза В.И.		д.м.н.	03.01.01
15. Малаховский В.Н.		д.м.н.	03.01.01
16. Рамешвили Т.Е.		д.м.н.	14.01.13
17. Ратников В.А.		д.м.н.	14.01.13
18. Рязанов В.В.		д.м.н.	14.01.13
19. Фокин В.А.		д.м.н.	14.01.13
20. Шилов В.В.		д.м.н.	14.03.04
21. Черемисин В.М.		д.м.н.	14.01.13
22. Бологов С. Г.		д.м.н.	14.01.05
23. Никифоров В. С.		д.м.н.	14.01.05
24. Черкашин Д. В.		д.м.н.	14.01.05

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.11
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
имени С.М.КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24.06.2016 г., протокол № 8

О присуждении Ильюшенковой Юлии Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности комплексной сцинтиграфической диагностики латентных воспалительных изменений миокарда у больных с фибрилляцией предсердий» по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.05 – кардиология принята к защите 15.04.2016 г. протокол № 4 диссертационным советом Д215.002.11 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова" Министерства обороны Российской Федерации, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, созданным приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 105/НК от 11.04.2012 г.

Соискатель Ильюшенкова Юлия Николаевна, 1985 года рождения, в 2008 г. закончила медико-биологический факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «медицинская биофизика».

С октября 2013 г. является заочным аспирантом, с 2015 г. по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории радионуклидных методов исследования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт кардиологии».

Диссертация выполнена в лаборатории радионуклидных методов исследования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт кардиологии».

Научные руководители:

Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, временно исполняющий обязанности директора, руководитель отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт кардиологии»;

Сазонова Светлана Ивановна, доктор медицинских наук, научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт кардиологии».

Официальные оппоненты:

Куражов Алексей Петрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Татарский Борис Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Клиническая аритмология» Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», город Кемерово, в своем положительном заключении, составленным Мамчуром Сергеем Евгеньевичем, доктором медицинских наук, заведующим отделом диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, заведующим лабораторией нарушения ритма сердца и электрокардиостимуляции, Семеновым Станиславом Евгеньевичем доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником лаборатории рентгеновской и томографической диагностики, указала, что диссертационная работа является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой, свидетельствующей о личном вкладе диссертации автора в науку, в которой содержится решение научной задачи - разработка диагностических критериев латентного воспалительного поражения миокарда у больных с фибрилляцией предсердий с использованием методов ядерной медицины, что имеет большое научное и практическое значение для лучевой диагностики и кардиологии. Работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.).

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации - 7 работ, опубликованных в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 13 – в тезисах и материалах международных, всероссийских и регионарных конференций, 1 патент Российской Федерации на изобретение, общим объемом 7 печатных листов.

Наиболее важные публикации:

1. Сазонова, С.И. Использование гамма-сцинтиграфии в комплексной диагностике миокардитов и постмиокардитического кардиосклероза / С.И. Сазонова, Ю.Б. Лишманов, И.Ю. Проскокова, А.М. Гусакова, Ю.Н. Ильюшенкова // Радиология-практика. – 2013. – №3. – С. 24-33.

2. Сазонова, С.И. Возможности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с ^{99m}Tc -Пирфотехом, совмещенной с перфузионной сцинтиграфией миокарда, в оценке воспалительных изменений миокарда у больных с персистирующей формой фибрилляции предсердий / С.И. Сазонова, Ю.Б. Лишманов, Р.Е. Баталов, С.В. Попов, Ю.Н. Ильюшенкова и др. // Терапевтический архив. – 2014. – № 12. – С. 10–14.

3. Сазонова, С.И. Определение эффективности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с лейкоцитами, мечеными ^{99m}Tc , в диагностике миокардитов: сопоставление результатов сцинтиграфии и данных гистологического исследования / С.И. Сазонова, Ю.Н. Ильюшенкова, Р.Е. Баталов и др. // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2015. – №4. – С. 29-34.

4. Сазонова, С.И. Возможности применения ОЭКТ с ^{99m}Tc -лейкоцитами для выявления латентных воспалительных процессов в миокарде у больных с фибрилляцией предсердий / С.И. Сазонова, Ю.Б. Лишманов, Р.Е. Баталов, С.В. Попов, Ю.Н. Ильюшенкова и др. // Российский электронный журнал лучевой диагностики – 2015. – № 2 (18). – С. 12-19.

На диссертационную работу и автореферат поступило 6 отзывов от: директора ФГБНУ «Томский научно-исследовательский институт онкологии» доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Чойнзонова Е.Л.; заместителя директора по науке, профессора кафедры общепрофессиональных дисциплин ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», Медико-психолого-социальный институт доктора медицинских наук Килиной О.Ю.; руководителя Центра лучевой диагностики ФГУ «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения РФ доктора медицинских наук, профессора Синицына В.Е.; руководителя Центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения РФ доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Чернявского А.М.; начальника отдела ФГБУ «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт» МО РФ кандидата медицинских наук, Поповича В.И. и старшего научного сотрудника «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт» МО РФ кандидата медицинских наук Чепляевой Н.И.; старшего научного сотрудника «Научно-исследовательского института гигиены, профпатологии и экологии человека»

ФМБА России кандидата медицинских наук Шкробтиенко С.В., отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их научным авторитетом и широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ повышения информативности комплексной клинико-инструментальной диагностики латентного миокардита у больных с фибрилляцией предсердий, заключающийся в проведении клинико-инструментального обследования пациентов с фибрилляцией предсердий и выявления у них комплекса признаков, являющихся критерием для выполнения процедуры сцинтиграфии с ^{99m}Tc -Пирфотехом с целью диагностики хронического латентного миокардита, что позволяет повысить диагностическую точность сцинтиграфии миокарда для диагностики хронического латентного миокардита у пациентов с фибрилляцией предсердий, а также снизить лучевую нагрузку и стоимость обследования больных;

предложена оригинальная гипотеза, основанная на наличии взаимосвязи между результатами магнитно-резонансной томографии сердца с контрастированием и результатами сцинтиграфии миокарда, что говорит о взаимозаменяемости методов в диагностике латентного воспалительного процесса в миокарде у больных с фибрилляцией предсердий;

доказана высокая диагностическая эффективность ОФЭКТ сердца с ^{99m}Tc -Пирфотехом и мечеными ^{99m}Tc -НМРАО аутолейкоцитами в диагностике латентных воспалительных процессов в миокарде у больных с фибрилляцией предсердий на основании сопоставления результатов сцинтиграфии миокарда и верифицирующего метода – эндомикардиальной биопсии;

введены новые подходы к диагностике латентного воспалительного процесса у пациентов с фибрилляцией предсердий и к оценке выраженности фиброза в сердечной мышце у больных с фибрилляцией предсердий с помощью радионуклидных методов исследования, заключающиеся в выполнении сцинтиграфии миокарда с ^{99m}Tc -Пирфотехом или мечеными ^{99m}Tc -НМРАО аутолейкоцитами с последующим проведением перфузионной сцинтиграфии миокарда с ^{99m}Tc -Технетрилом в состоянии функционального покоя.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность использования радионуклидных методов индикации в диагностике латентного воспалительного процесса;

использован комплекс различных методов диагностики воспаления у пациентов с фибрилляцией предсердий: сцинтиграфия, магнитно-

резонансная томография, мультиспиральная компьютерная томография, определение уровня иммунобиохимических маркеров в сыворотке крови, эндомиокардиальная биопсия;

изложены данные исследования о распространенности латентного воспалительного процесса у больных с фибрилляцией предсердий неуточненной этиологии и его клинико-инструментальных проявлениях;

предложены методы ранней диагностики миокардита у пациентов, страдающих фибрилляцией предсердий неуточненной этиологии на основании использования критериев отбора пациентов на выполнение радиоизотопного исследования миокарда, позволяющие повысить точность диагностики латентного миокардита на 20%, по сравнению с традиционным клинико-инструментальным обследованием;

проведена модернизация существующего алгоритма обследования больных с фибрилляцией предсердий неуточненной этиологии с целью диагностики миокардита латентного течения у пациентов с фибрилляцией предсердий неуточненной этиологии с применением современных и высокотехнологичных методов исследования.

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

разработаны и внедрены алгоритм обследования пациентов и способ отбора пациентов на проведение процедуры сцинтиграфии миокарда (приоритетная справка № 2015103283 от 4 февраля 2015 г. «Способ отбора пациентов с фибрилляцией предсердий на проведение процедуры сцинтиграфии миокарда для диагностики хронического латентного миокардита») и внедрены в комплекс методов диагностики миокардиального воспаления в клинической практике лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии, в учебный процесс кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России;

определены перспективы использования методов радиоизотопной диагностики с использованием ^{99m}Tc -Пирфотеха или меченных ^{99m}Tc -НМРАО аутолейкоцитов для верификации латентного воспаления у пациентов с фибрилляцией предсердий неуточненной этиологии в качестве неинвазивных и высокоинформативных методов исследования;

создана система практических рекомендаций для врачей-радиологов и кардиологов, при обращении пациентов с фибрилляцией предсердий, причина которой не установлена.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

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

идея базируется на анализе и обобщении опыта работы отечественных и зарубежных исследователей, использующих схожие методы.

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

использован комплекс клинико-инструментального обследования, адекватный поставленным задачам. Все исследования проведены на сертифицированном оборудовании экспертного класса, выборка пациентов является репрезентативной;

использованы современные методы статистической обработки полученных данных с применением регрессионного анализа и метода ROC-кривых, что делает результаты и выводы диссертационного исследования обоснованными и достоверными с точки зрения доказательной медицины.

Личный вклад автора заключается в изучении и анализе литературы по теме работы, разработке цели и задач, положений, выносимых на защиту, плана и дизайна обследования пациентов. Автором лично выполнены все радионуклидные исследования и мультиспиральная компьютерная коронароангиография, проведены анализ полученных данных и статистическая обработка результатов, написание научных публикаций по теме исследования.

На заседании 24.06.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Ильюшенко Юлии Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человека, из них 8 докторов медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 24; против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

 Труфанов Геннадий Евгеньевич

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук, доцент

 Язенков Аркадий Витальевич

24.06.2016 г.