

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.110.01 НА БАЗЕ  
ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело N \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 26.02.2021 г. N 8

О присуждении Толмачеву Денису Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Нормативное обеспечение деятельности врачей функциональной диагностики» по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, принята к защите 23.10.2020 г., протокол № 40, диссертационным советом Д 208.110.01 на базе ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, адрес 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11, приказ о создании диссертационного совета № 714/нк от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Толмачев Денис Анатольевич, 1984 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Комплексная оценка здоровья и качества жизни преподавателей медицинского ВУЗа» защитил в 2012 году в диссертационном совете Д 208.001.01 при Федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены» Роспотребнадзора. Работает в ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава Российской Федерации в должности доцента кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение».

Диссертация выполнена на кафедре общественного здоровья и здравоохранения в ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава Российской Федерации.

Научный консультант:

Доктор медицинских наук, профессор Иванова Маиса Афанасьевна, заведующая отделом «Нормирование труда и анализа кадрового обеспечения в здравоохранении» ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Москвичева Марина Геннадьевна, доктор медицинских наук (14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение), профессор, директор Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой Общественного здоровья и здравоохранения Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

2. Ступаков Игорь Николаевич, доктор медицинских наук (14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение), профессор, советник директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева» Минздрава России;

3. Лучкевич Владимир Станиславович, доктор медицинских наук (14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение), профессор, профессор кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном: профессором кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, профессором Коноваловым Олегом Евгеньевичем; заведующим кафедрой общественного

здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН, доктором фармацевтических наук, профессором Фоминой Анной Евгеньевной указала, что диссертация Толмачева Д.А. на тему «Нормативное обеспечение деятельности врачей функциональной диагностики» по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение» по важности поставленной цели и решенных задач исследования, по своей актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов, а также по внедрению результатов в практику в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Толмачев Денис Анатольевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение. Диссертационная работа является самостоятельной завершенной научной квалификационной работой, в которой решена важная научная проблема – разработаны научно обоснованные нормы времени для врачей функциональной диагностики с учетом видов исследований

По результатам исследования соискателем опубликовано 26 печатных работ, в том числе 16 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых изданий (ВАК), 4 статьи в изданиях, входящих в реферативные базы Scopus, Web of science.

Наиболее значимые работы автора по теме диссертации:

1. Стародубов, В.И. Затраты рабочего времени врачей-специалистов на выполнение работ, связанных с проведением ультразвуковых исследований /В.И. Стародубов, М.А. Иванова, В.В. Люцко, Н.М. Попова, Д.А. Толмачев //Российский медицинский журнал. – 2017. – Т. 23. – № 6. – С. 288-291. (0,17 п.л., авт – 0,03 п.л.)
2. Толмачев, Д.А. Анализ деятельности врачей службы функциональной диагностики /Д.А. Толмачев /Уральский медицинский журнал. – 2018. – №7(162). – С. 172-176. (0,25 п.л., авт – 0,25 п.л.)

3. Толмачев, Д.А. Число исследований среди пациентов, обратившихся в отделения и кабинеты функциональной диагностики в Российской Федерации, 2012 - 2017 гг. /Д.А. Толмачев, О.И. Сачек //Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. – №1 – С. 223-237. URL: <http://www.healthproblem.ru/magazines?text=231> (0,62 п.л., авт – 0,31 п.л.)
4. Толмачев, Д.А. Роль функционально-диагностических методов исследования в оказании медицинской помощи /Д.А. Толмачев //Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. – №2. – С. 295-312. (0,75 п.л., авт – 0,75 п.л.)
5. Толмачев, Д.А. Укомплектованность амбулаторно-поликлинических отделений медицинских организаций врачами функциональной диагностики в Российской Федерации, в 2012-2017гг. /Д.А. Толмачев, И.М. Сон, М.А. Иванова, Н.М. Попова //Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2019. – Т. 18. – № 1. – С. 143-149. (0,29 п.л., авт – 0,07 п.л.)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Профессора кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Н.Ф. Берестень.
2. Заведующей кафедрой экономики и маркетинга в здравоохранении Академии последипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства России», доктора медицинских наук, профессора А.В. Кочубей.
3. Заведующего кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора И.Е. Тюрина.
4. Заведующего кафедрой лучевой, функциональной и клинической лабораторной диагностики Института последипломного образования ФГБОУ

ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Л.Л. Ярченковой.

5. Заместителя директора по науке ФГБУ Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии», доктор медицинских наук, профессор Н.В. Зильберберг.

6. Заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук О.В. Тюриной.

7. Профессора кафедры общественного здоровья и здравоохранения, информатики и истории медицины ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Е.Л. Борщука.

8. Главного врача ООО «Медцентр 39» города Калининграда Российской Федерации, д.м.н, О.В. Бухтоярова.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечания в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций по тематике, представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области профессионального развития медицинских кадров, необходимостью полного всестороннего и объективного анализа представленной диссертации, а также её оценки на предмет соответствия паспорту научной специальности.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработаны* научно обоснованные нормы времени на проведение различных видов функциональных исследований и комплекс мероприятий по обеспечению доступности функциональных исследований «Оптимизация деятельности кабинетов функциональной диагностики»;

*предложен* новый подход к оценке деятельности кабинетов функциональной диагностики и проведению функциональных исследований на основе разработанной программы для ЭВМ «Оценка деятельности кабинетов функциональной диагностики»;

*доказана и* научно обоснована необходимость решения проблемы по разработке норм времени и нагрузки врачей функциональной диагностики с учетом различных видов исследований;

*введена* практика определения резервов повышения результативности деятельности кабинетов функциональной диагностики на основе разработанной программы для ЭВМ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказано*, что оптимизация деятельности кабинетов функциональной диагностики на фоне низкой обеспеченности и укомплектованности врачами-специалистами при возрастающей нагрузке на них способствует решению кадровой проблемы, обеспечению доступности функциональных исследований для населения и росту его удовлетворенности;

применительно к проблематике диссертации *результативно использованы* методы исследования (контент-анализ, статистический, социологический, аналитический, экспертных оценок, фотохронометражных исследований, организационного эксперимента) и методы анализа данных (регрессионный анализ);

*изложены* выявленные расхождения в наименованиях видов функциональных исследований, утвержденных различными приказами Минздрава Российской Федерации;

*раскрыта* взаимосвязь между медико-социальными, профессиональными характеристиками врачей функциональной диагностики и структурой их деятельности;

*изучены* структура затрат рабочего времени и медико-социальный портрет врача функциональной диагностики, а также причины, способствующие развитию конфликтных ситуаций;

*проведена модернизация* деятельности кабинетов функциональной диагностики на уровне медицинской организации.

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

*разработана и внедрена* программа «Оптимизация деятельности кабинетов функциональной диагностики», благодаря которой выросла обеспеченность и укомплектованность врачами функциональной диагностики, уменьшилось число конфликтных ситуаций и жалоб со стороны пациентов, более рационально используются кадровые и материально-технические ресурсы;

*определены* перспективы практического внедрения новых норм времени, разработанных на основе результатов фотохронометражных исследований рабочего процесса врачей функциональной диагностики;

*создана* новая объективная система оценки деятельности кабинетов функциональной диагностики и обеспечения материально-техническими и кадровыми ресурсами;

*представлены* информационное письмо, пособия для организаторов здравоохранения, врачей функциональной диагностики, врачей общей практики (семейных врачей), ординаторов и аспирантов медицинских ВУЗов, которые используются в учебно-педагогическом процессе.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

*теория* оценки реальной потребности во врачах-специалистах на основе объективизации норм времени построена на анализе международного и национального опыта, а также на проверяемых данных и фактах, полученных в процессе собственного исследования;

*идея* разработки компьютерной программы «Оценка деятельности кабинета функциональной диагностики» и комплекса мер «Оптимизация деятельности кабинетов функциональной диагностики» базируется на передовом мировом и отечественном опыте, обобщении мнения экспертов и результатов анализа достаточного по объему материала;

*использованы* фотохронометражные исследования рабочего процесса врачей-функциональной диагностики с целью изучения структуры затрат рабочего времени врачей-специалистов для принятия организационного решения по более рациональному его использованию в связи с отсутствием нормативов на новые виды исследований, проводимых с учетом современных материально-технических условий;

- *установлены* разнонаправленные тенденции в обеспеченности и укомплектованности медицинских организаций врачами функциональной диагностики в субъектах Российской Федерации; ежегодный рост объемов выполняемых работ врачами функциональной диагностики на фоне дефицита врачебных кадров; рост числа исследований в расчете на одного обследованного пациента; рост общего числа обследованных лиц всего врачами функциональной диагностики и числа исследований в расчете на одного жителя Российской Федерации;

*использованы* реферативные базы «РИНЦ», «Научная электронная библиотека», «Web of Science», «Scopus», «PubMed», компьютерная справочная правовая система «Консультант», документы государственной статистической отчетности, современные методики сбора исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов исследования и числа единиц наблюдения и измерения, компьютерная программа SPSS статистической обработки данных; методы описательной статистики; анализ динамических рядов; регрессионный анализ.

Личный вклад автора состоит в разработке программы, методики исследования, дизайна исследования, в определении цели задач исследования (100%); сборе и обработке первичного материала (98,0%), самостоятельной разработке анкет для социологического опроса врачей функциональной



диагностики, проведении опроса и анализе его результатов; проведении прогностической оценки кадровых ресурсов (100%), а также разработке методических материалов для проведения фотохронометражного исследования рабочего процесса врачей функциональной диагностики (95,0%) и личном участии в проведении и экспертной оценке на первом уровне разработки нормативного документа по нормам времени на проведение функциональных исследований. По результатам фотохронометражного исследования автор рассчитал нормы времени на проведение диагностических исследований и на их основе установил реальную потребность во врачах-специалистах (98,0%), разработал программу «Оптимизация деятельности кабинетов функциональной диагностики (100%) и программу для ЭВМ «Оценка работы кабинетов функциональной диагностики» (90,0%), реализовал их на практике и оценил результативность; сформулировал выводы и положения, выносимые на защиту (98,0%).

На заседании 26 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Толмачеву Денису Анатольевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по шифру специальности 14.02.03, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

И.М. Сон

Ученый секретарь диссертационного совета

Т.П. Сабгайда



Дата оформления Заключения 26.02.2021 года.