

Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук, профессора Владимир Владимировича Дорофейкова
на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Татьяну Андреевну Шешурину

Шешурина Татьяна Андреевна, 1981 г.р., окончила Санкт-Петербургскую Государственную Медицинскую Академию им. И.И. Мечникова по специальности «Медико-профилактическое дело» в 2004 году. С 2004 по 2005 г.г. обучалась в интернатуре на базе Санкт-Петербургской Государственной Медицинской Академии им. И.И. Мечникова, после окончания получен сертификат специалиста по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». С 2005 по 2007 год проходила клиническую ординатуру в ФБГУ «Федеральный Центр Сердца, Крови и Эндокринологии им. В.А.Алмазова» по специальности клиническая лабораторная диагностика. В 2022 году прошла аккредитацию по специальности клиническая лабораторная диагностика в Федеральном аккредитационном центре.

До 2010 года работала врачом клинической лабораторной диагностики в ФБГУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В.А.Алмазова», с 2012 по 2019 г.г. в клинко-диагностической лаборатории ЗАО «Современные медицинские технологии». С 2020 г. работает преподавателем кафедры биохимии «Национального государственного университета физической культуры спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург», с 2021 г. - врачом клинической лабораторной диагностики по совместительству в ГБУЗ «Городской врачебно-физкультурный диспансер» по настоящее время. Имеет высшую квалификационную категорию с 2021 г.

С 2010 по 2013 год проходила обучение в аспирантуре в ФБГУ «ФЦСКиЭ им. В.А. Алмазова» по специальности клиническая лабораторная диагностика. Тема диссертационной работы «Современные лабораторные показатели в оценке повреждения и эффективности защиты миокарда при оперативных вмешательствах на сердце».

В процессе выполнения диссертационного исследования проявила себя как эрудированный специалист, профессионал высокого уровня, умеющий искать и находить наиболее интересные и важные аспекты рассматриваемых проблем, анализировать исследуемый материал и делать адекватные выводы. Татьяна Андреевна не только выполнила запланированные пункты аннотации, но и внесла в работу новые разделы, в частности разработку нового метода оценки повреждения миокарда, как расчет «Индекса повреждения миокарда», что стало основой для получения Патента РФ на Изобретение № 2760242.

Осведомленность о современных тенденциях в лабораторной медицине для диагностики сердечно-сосудистой патологии как у пациентов позволило автору публиковаться в профессиональных журналах по специальности и выступать на конференциях, в частности, и в зарубежных изданиях. Диссертантка участвовала на многих регулярных научно-практических конференциях, таких как форум

«Национальные дни лабораторной медицины России», Российский Конгресс лабораторной
медицины, на
Ежегодной Сессии Национального Медицинского Исследовательского Центра им.
А.Н. Бакулева в Москве, с 2012 по 2022 год. Все это свидетельствует о широте ее
интересов, незаурядной активности и эрудиции.

Автором проведена математическая обработка полученных данных, что подтвердило их достоверность. Автором убедительно показано, что динамика высвобождения тропонина I из кардиомиоцитов после проведения кардиохирургических операций имеет отличия от динамики при остром инфаркте миокарда, установлено что наиболее чувствительным маркером повреждения миокарда после проведения аортокоронарного шунтирования является тропонин I. Автором предложен новый алгоритм мониторинга тропонина I с целью прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений, а также способ оценки эффективности процедуры ишемического прекондиционирования миокарда с помощью индекса повреждения миокарда, который позволит врачам кардиохирургам и кардиологам реально оценить риски послеоперационных осложнений и принять правильную тактику ведения пациентов.

Выводы и положения, выносимые на защиту, структурированы, соответствуют содержанию диссертации, подтверждаются приводимой автором аргументацией. Результаты исследования были опубликованы в 18 публикациях (в том числе 5 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК). Автор участвовал в работе 11 научных конференций. Результаты работы внедрены в учебный процесс на кафедре лабораторной медицины и генетики и центральной клиничко-диагностической лаборатории ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России.

Т.А. Шешурину можно охарактеризовать как ответственного, высококвалифицированного и инициативного научного работника, способного самостоятельно решать научно - исследовательские задачи. Замужем, воспитывает троих детей, пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

Научный руководитель

Доктор медицинских наук (03.00.04), профессор,
заведующий кафедрой биохимии

«НГУ физической культуры, спорта и здоровья
им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

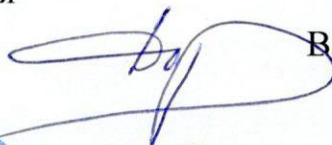
Адрес: ул. Большая Подьяческая д.9 кв.10

Эл.адрес: vdorofeykov@yandex.ru

Телефон: +7 911 211-26-12

«5» декабря 2022г.



 В.В. Дорофейков

Подпись Дорофейкова В.В.

УДОСТОВЕРЯЮ

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА

КАДРОВ

И.Ф. ЦАРЕВА

05.12.2022