

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**о соискателе ученой степени доктора медицинских наук, руководителе
лаборатории клиномики, враче-кардиологе консультативного отделения ФГБУ
«НМИЦ ТПМ» Минздрава России Ершовой Александре Игоревне**

Ершова Александра Игоревна, 1981 года рождения, в 2006г. с отличием окончила факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова по специальности «лечебное дело». По окончании аспирантуры в 2012г. защитила кандидатскую диссертацию. Выполнение диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук начала в 2013г. в рамках крупного научного исследования «Изучение особенностей развития и прогрессирования АТЕРОсклероза различной локализации, в том числе с учетом ГЕНетических и эпигенетических факторов сердечно-сосудистого риска – субисследование ЭССЕ-Иваново» (АТЕРОГЕН-Иваново). С 2013г. до 2020г. прошла путь от научного сотрудника до ведущего научного сотрудника и руководителя лаборатории клиномики ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, на протяжении всего этого периода по внутреннему совместительству работала врачом-кардиологом консультативного отделения.

Ершова А.И. обладает глубокими теоретическими и практическими знаниями в области современной кардиологии и ультразвуковой диагностики сосудов, на экспертном уровне выполняет ультразвуковое исследование сосудов, владеет современными методами планирования и организации научных исследований (имеет опыт организации крупных научных исследований), способна самостоятельно выполнять статистический анализ.

Ершова А.И. участвовала во всех этапах научного исследования, которое легло в основу диссертационной работы: разрабатывала его дизайн, протокол, в том числе протокол ультразвукового исследования сонных и бедренных артерий, играла одну из ключевых ролей в организации и мониторинге его проведения. Ершова А.И. обучала врачей функциональной диагностики ультразвуковому исследованию артерий с высокой воспроизводимостью и в соответствии с протоколом исследования.

Диссертационная работа Ершовой А.И. крайне актуальна для современной кардиологии и развития ультразвуковых методов исследования, используемых для оценки сердечно-сосудистого риска. Ершова А.И. продемонстрировала в своей работе высокую распространенность каротидного и феморального атеросклероза у лиц 40-67 лет в одном из регионов Центральной России; доказала преимущество исследования двух сосудистых бассейнов (каротидного и феморального) для оценки сердечно-сосудистого риска по сравнению с оценкой только одного бассейна; впервые разработала ультразвуковую каротидно-феморальную шкалу, позволяющую оценивать риск развития крупных


сердечно-сосудистых событий с учетом выраженности атеросклероза сонных и бедренных артерий; впервые создала метод реклассификации сердечно-сосудистого риска, основанный на добавлении к традиционной оценке риска каротидно-фemorальной шкалы; разработала шкалу генетического риска развития ишемической болезни сердца и атеросклероза сонных и бедренных артерий, продемонстрировавшую сильную связь с ишемической болезнью сердца на независимой выборке больных.

Ершова А.И. продемонстрировала высокие организаторские способности, умение формировать научную гипотезу, анализировать и обобщать научные данные, а также ответственность, трудолюбие и настойчивость при достижении цели. В настоящее время Ершова А.И. – квалифицированный специалист, способный самостоятельно решать научные проблемы на высоком современном уровне.

По результатам исследования опубликовано 55 печатных работ, в том числе 26 статей в журналах, входящих в Перечень Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России, из них 20 статей в журналах, входящих в международные базы научного цитирования Scopus, WOS, также зарегистрированы 2 Базы данных. Материалы исследования доложены на российских и международных конференциях.

Научный консультант:

Главный научный сотрудник,
руководитель лаборатории ультразвуковых методов
исследования сосудов отдела ультразвуковых методов исследования
Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр кардиологии» Минздрава России
д.м.н., профессор



Т.В. Балахонova

Подпись главного научного сотрудника, руководителя лаборатории ультразвуковых методов исследования сосудов отдела ультразвуковых методов исследования Института клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава РФ, доктора медицинских наук, профессора Балахоновой Татьяны Валентиновны

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Института клинической
кардиологии им. А. Л. Мясникова

ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава РФ, д.м.н.



Ю.В. Жернакова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России (121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а)

при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ

О научном консультанте соискателя ученой степени доктора медицинских наук Ершовой Александры Игоревны на тему «Атеросклероз сонных и бедренных артерий: распространенность, скорость прогрессирования, генетические факторы, значение в развитии сердечно-сосудистых осложнений» по специальностям 3.1.20. (кардиология) и 3.1.25. (лучевая диагностика)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью), дата рождения, гражданство	Ученая степень	Ученое звание, почетное звание	Должность, структурное подразделение, название организации, адрес	Специальность по диссертации (шифр, наименование, отрасль науки)	Количество научных работ (статьи, монографии, патенты и пр.)	Дополнительные сведения: участие в работе редколлегий журналов, диссертационных советах, общественных и научных организациях и пр.
Балахонova Татьяна Валентиновна, 1960 г.р., Россия	д.м.н.	Профессор	Руководитель лаборатории ультразвуковых методов исследования сосудов отдела ультразвуковых методов исследования института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии»	14.01.05 – кардиология, медицинские науки, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия	350 статей, 6 монографий, 7 патентов	Член диссертационного совета ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава РФ, член редколлегий 3 научных медицинских журналов, член Исполкома РАСУДМ, член президиума управления Национального общества по изучению атеросклероза, состоит в членах 7 различных всероссийских, зарубежных и национальных ультразвуковых и кардиологических обществ

Согласна на обработку персональных данных:

Т.В. Балахонова

« 16 » сентября 2021г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника, руководителя лаборатории ультразвуковых методов исследования сосудов отдела ультразвуковых методов исследования института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава РФ Балахоновой Татьяны Валентиновны ЗАВЕЯНО

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава РФ

А.А. Скворцов