

**Отзыв научного руководителя**  
о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук  
Горбатенко Ольге Александровне

Ольга Александровна Горбатенко, 1994 г.р., в 2018 году окончила лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2018 года по 2020 год проходила обучение в клинической ординатуре на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ДПО ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, по специальности «Рентгенология». С 2020 по 2023 годы обучалась в очной аспирантуре на базе проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, в 2020 году была утверждена тема диссертационной работы.

В 2020 году проходила профессиональную переподготовку по специальности «Ультразвуковая диагностика». С 2022 г. по настоящее время работает младшим научным сотрудником Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России. С 2020 г. по настоящее время работает врачом ультразвуковой диагностики в отделении диагностических и малоинвазивных технологий ОГБУЗ «Клиническая больница №1», врачом-рентгенологом в рентгенологическом отделении ОГБУЗ «Клиническая больница №1».

Диссертационная работа О. А. Горбатенко «Возможности контраст-усиленного ультразвукового исследования в ранней диагностике клинически значимого ангионеврозсклероза у больных с сахарным диабетом 2 типа» посвящена изучению диагностической ценности контраст-усиленного ультразвукового исследования почек в ранней диагностике клинически значимого ангионеврозсклероза у больных с сахарным диабетом 2 типа. При проведении диссертационного исследования разработан алгоритм тактики врача-клинициста с пациентами с диабетической нефропатией с учетом показателей контраст-усиленного ультразвукового исследования почек и других клиничко-лабораторно-инструментальных исследований; показана информативность метода контраст-усиленного ультразвукового исследования в оценке выраженности диабетической нефропатии, оценке результативности персонализированной тактики врача-нефролога/эндокринолога, а также прогнозировании течения диабетической болезни почек

Основные положения и результаты диссертационной работы О.А. Горбатенко неоднократно докладывала на конференциях всероссийского и международного уровня. По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, (статей – 11, тезисов – 8), из них 9 статей в журналах, включенных в число изданий, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертации); патенты на изобретение RU2744825C1 – способ определения времени течения

артериальной фазы контрастирования печени, почек и селезенки, RU2772333C1 – способ расчета виртуальной динамической нефросцинтиграфии, RU2785489C1 – способ дифференциальной диагностики атеросклеротического и диабетического ангионейрофросклероза. Утверждено два учебных пособия на тему: «Контраст-усиленное ультразвуковое исследование почек» (учебное пособие одобрено и рекомендовано центральным методическим советом ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России №1 от 19.04.2021 г.) и «Усовершенствованная неионизирующая методика исследования почек под ультразвуковой навигацией» (учебное пособие одобрено и рекомендовано центральным методическим советом ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России №2 от 19.04.2021 г.)

О. А. Горбатенко сдержана и вежлива с коллегами, внимательна к пациентам. За время обучения в аспирантуре проявила себя ответственным, грамотным и исполнительным специалистом, умеющим организовывать и планировать научное исследование, анализировать и обобщать научный материал.

Все вышеизложенное позволяет считать диссертационную работу Ольги Александровны Горбатенко научным исследованием, которое вносит существенный вклад в изучение проблемы комплексной диагностики и мониторинга диабетической болезни почек. Диссертация может быть допущена к публичной защите, ее автор достоин присуждения степени кандидата медицинских наук.

**Научный руководитель**  
директор Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии»  
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России  
Доктор медицинских наук, профессор



А.В. Борсуков

«12» 05 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора  
А.В. Борсукова заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СГМУ  
Минздрава России  
Кандидат медицинских наук,  
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28



В.С. Петров



### В диссертационный совет 21.2.016.08

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Делегатская ул., д. 20, стр. 1, г. Москва, 127473)

### СВЕДЕНИЯ

#### О научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Горбатенко Ольги Александровна на тему «Возможности контраст-усиленного ультразвукового исследования в ранней диагностике клинически значимого ангионевротического отека у больных с сахарным диабетом 2 типа» по специальности: 3.1.25. Лучевая диагностика

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень	Ученое звание, почетное звание	Должность, структурное подразделение, название организации, адрес	Специальность (шифр) (наименование)	Количество научных работ (статьи, монографии, патенты и пр.)	Дополнительные сведения: участие в работе редколлегии журналов, диссертационных советах, общественных и научных организациях и пр.
Борсуков Алексей Васильевич	Доктор медицинских наук	Профессор	Директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, 214019);	14.01.13. Лучевая диагностика, лучевая терапия	298 рецензируемых статей, 53 патента РФ на изобретение, 4 практических руководства, 5 учебных пособий, 9 монографий, 1 научное открытие	Член ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, Российской гастроэнтерологической ассоциации, Европейской ассоциации ультразвука в медицине и биологии

			заведующий отделением диагностических и малоинвазивных технологий ОГБУЗ «Клиническая больница №1» г. Смоленска (г. Смоленск, ул. Фрунзе, д. 40, 214006)			
--	--	--	---	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

А.В. Борсуков

«13» 05 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора А.В. Борсукова заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук  
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28



В.С. Петров