

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

д-ра мед. наук, профессора
Усова Владимира Юрьевича
о Бородине Олеге Юрьевиче

Бородин Олег Юрьевич, 1977 года рождения, в 2000 и в 2002 годах окончил медико-биологический и лечебный факультеты Сибирского ордена Трудового Красного Знамени медицинского университета по специальностям соответственно «врача-кибернетика» и врача по специальности «лечебное дело». Во время обучения активно участвовал в работе студенческого научного кружка кафедры нормальной физиологии, был руководителем секции медико-биологических наук студенческого научного общества им. Н.И. Пирогова.

В 2004 году обучался на курсе профессиональной переподготовки на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии по специальности «рентгенология». С января 2001 года принят младшим научным сотрудником в НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН, где выполнял научную исследовательскую работу по разработке контрастных средств, а в 2004 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию «Разработка и экспериментальная апробация парамагнитного контрастного вещества для МРТ на основе комплексов трех- и двухвалентных металлов с этилендиаминтетраацетатом» по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» в Диссертационном совете НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН (г. Томск). В 2014 году прошел первичную специализацию по специальности «радиология» на базе ФГБУ «Сибирский государственный медицинский университет».

С 2006 года работал заведующим кабинетом, врачом-рентгенологом в кабинете МРТ клиник СибГМУ. С 2014 года принят на должность заведующего отделением лучевой диагностики в ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер». С 2010 года в порядке внешнего совмещения по настоящее время также работает старшим научным сотрудником отделения рентгеновских и томографических методов диагностики в НИИ кардиологии ТНИМЦ РАН, а с 2016 г. является ассистентом кафедры биофизики и

функциональной диагностики, где Олег Юрьевич читает лекционные курсы и проводит практические занятия по дисциплине «функциональные методы МРТ» со студентами медико-биологического факультета (6 курс) в рамках курса «Инструментальных методов диагностики». С 2008 г. под руководством Олега Юрьевича начал свою работу студенческий научный кружок «Магнитно-резонансная томография», на базе которого 8 студентов 6 курса МБФ успешно защитили свои дипломные проекты. Разрабатывает новые учебные программы, учебно-методические пособия. Принимает зачеты по дисциплине «Функциональные методы МРТ».

Олег Юрьевич является одним из учредителей и председателем Ассоциации специалистов МРТ Томской области с 2015 г., активно проводит научные и образовательные мероприятия для специалистов Томска и Новосибирска.

Научная работа Бородина О.Ю. посвящена проблеме лучевой диагностики сосудистых и онкологических заболеваний головного мозга с использованием метода динамической контрастной магнитно-резонансной ангиографии, а также разработке марганецсодержащего контрастного агента для проведения этой ангиографии. Результаты научной деятельности Бородина О.Ю. характеризуются получением двух патентов и трех свидетельств на программы для ЭВМ, а также публикацией 73 работ, среди которых 60 статей в рецензируемых научных изданиях. Олег Юрьевич участвует с докладами в конгрессах, конференциях, симпозиумах, съездах (наиболее значимые из которых: на XI Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 2004); II Евразийском конгрессе по медицинской физике и инженерии «МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 2005» (Москва, 2005); VII всероссийском научном форуме «РАДИОЛОГИЯ - 2006» (Москва, 2006); V региональной конференции «Достижения современной лучевой диагностики в клинической практике» (Томск, 2008); VII Всероссийской конференции с Молодежной научной школой «ОРХИМЕД - 2009: Химия и медицина» (Уфа, 2009); Congress of European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (Анталья,

2009); IV и V Всероссийских Национальных конгрессах лучевых диагностов и терапевтов «РАДИОЛОГИЯ - 2010, 2011» (Москва, 2010, 2011); III Евразийском конгрессе по медицинской физике и инженерии «МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 2010» (Москва, 2010); конференции с международным участием «Современная кардиология: эра ин-новаций» (Томск, 2010); I Съезде врачей лучевой диагностики Сибирского федерального округа «Достижения, перспективы и основные направления развития лучевой диагностики в Сибири» (Новосибирск, 2010); конкурсе молодых ученых III Евразийского конгресса по медицинской физике и инженерии «МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 2010» (диплом II степени); V межнациональном конгрессе «Невский радиологический форум - 2011»; 29-м конгрессе Европейского общества магнитного резонанса в медицине и биологии (Лиссабон, Португалия, 2012); на 22-м, 25-м и 26-м Европейских конгрессах радиологов (ECR-2010, ECR-2013, ECR-2014 Вена, Австрия); на конференции «NeuroImaging from the Masters 2015» (Мюнхен, Германия); заседание общества онкологов (НИИ онкологии ТНЦ РАМН, февраль, 2015); международный конгресс по клинической и трансляционной нейровизуализации (Новосибирск, 2016); заседание ассоциации специалистов МРТ Томской области (Томский областной онкологический диспансер, ноябрь, 2016); научно-практический семинар «Лучевая диагностика очаговых и онкологических поражений головного мозга» (Сибирский государственный медицинский университет, Томск, май, 2017), доклад на обществе онкологов (НИИ онкологии ТНИМЦ РАН, Томск, сентябрь, 2017), IX международный конгресс «Невский радиологический форум - 2018» (Санкт-Петербург, апрель, 2018).

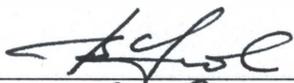
По теме диссертации опубликована 28 научных работ, из них: 18 статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России и ведущих зарубежных журналах и 10 тезисов и статей в материалах конгрессов, съездов и конференций, 1 патент РФ.

Бородин Олег Юрьевич зарекомендовал себя как компетентный, доброжелательный и ответственный сотрудник. Отличается пунктуальностью,

деликатностью в общении с коллегами, пациентами и студентами, пользуется уважением среди коллег.

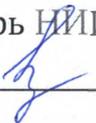
Руководитель отделения рентгеновских и томографических методов диагностики Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

доктор мед. наук, профессор, шифр специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия


Дата 25 января 2021

Усов В.Ю.

Подпись д.м.н. профессора Усова В.Ю. заверяю:

Ученый секретарь НИИ кардиологии Томского НИМЦ
д.м.н.  Ефимова И.Ю.

634012, Томск, ул.Киевская 111а, тел.: +7 (3822) 55-83-67,
e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

