

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН
Шимановского Николая Львовича

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».

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).

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.

Научная работа Бородина О.Ю. посвящена проблеме разработки марганецсодержащих контрастных веществ, исследованию контрастирующих свойств в сравнении с гадолинийсодержащими контрастными соединениями для проведения ангиографии методом магнитно-резонансной томографии на примере задач лучевой диагностики сосудистых и онкологических заболеваний головного мозга. На базе кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика Сергеева П.В. ФГАОУ ВО Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова Минздрава России непосредственно им проведена релаксометрическая оценка образцов марганецсодержащих контрастных соединений. Консультативная работа по теме диссертации проводилась в дистанционном и очном формате, в том числе при подготовке научных данных для участия в конференциях и конгрессах, а также при публикации результатов. В ходе научной деятельности Бородиным О.Ю. получено два патента и три свидетельства на программы для ЭВМ, а также опубликовано 73 работы, среди которых 60 статей в рецензируемых научных изданиях. Олег Юрьевич участвовал 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); 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 инноваций» (Томск, 2010); 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); международный конгресс по клинической и трансляционной нейровизуализации (Новосибирск, 2016); IX международный конгресс «Невский радиологический форум - 2018» (Санкт-Петербург, апрель, 2018).

По теме диссертации опубликовано 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 специалист. Отличается пунктуальностью, деликатностью в общении с коллегами, пациентами и студентами, пользуется уважением среди коллег.

Заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика Сергеева П.В. Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН шифр специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология  Шимановский Н.Л.

Дата 25.01.2021

Подпись д.м.н. профессора, чл.-корр. РАН Шимановского Н.Л. заверяю:

Ученый секретарь РНИМУ им. Н.И. Пирогова

д.м.н., доцент



 Демина Ольга Михайловна

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1 Тел.: (495) 434-14-22; (499) 766-41-57; E-mail: rsmu@rsmu.ru

МП