

Отзыв научного консультанта

на доцента кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения „Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова” Министерства здравоохранения Российской Федерации, ординатора клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия Борщева Глеба Геннадьевича

Борщев Глеб Геннадьевич, 1984 года рождения. В 2007 году с отличием окончил «Ставропольскую государственную медицинскую академию» по специальности «лечебное дело», а затем интернатуру по хирургии на базе кафедры факультетской хирургии СтГМА. В период с 2008 по 2010 год проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». С 2010 года работает врачом сердечно-сосудистым хирургом в отделении сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ НМХЦ им Н.И. Пирогова Минздрава России. С 2014 года ассистент, а с 2018 года доцент кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В 2016 году им защищена диссертация на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия на заседании объединённого диссертационного совета Д 999.052.02 при ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского по теме: «Изолированное шунтирование передней

межжелудочковой артерии без искусственного кровообращения у пациентов с высоким хирургическим риском».

Работал в должности ассистента на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» с 2011 по 2018 гг., с 2018 года в должности доцента.

В качестве темы докторской диссертации выбрана проблема хирургического лечения пациентов с ИБС и диффузным поражением коронарного русла и определена как «Комплексная реваскуляризация миокарда со стимуляцией экстракардиального ангиогенеза у больных ИБС с диффузным поражением коронарного русла». Основной материал диссертационного исследования был набран за 10 лет работы в НМХЦ им. Н.И. Пирогова. Экспериментальная часть работы проведена на лабораторных животных (кроликах).

Концепция диссертационного исследования не выходит за рамки основного научного направления кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии и посвящена изучению методов улучшения результатов лечения у пациентов с ИБС и повышенным риском, к которому также относится диффузное поражение коронарного русла. По теме диссертации Глеб Геннадьевич Борщев опубликовал 32 научные работы, из них 16 в рецензируемых научных журналах. Неоднократно выступал с докладами на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Глеб Геннадьевич Борщев принимает активное участие в научно-образовательной работе НМХЦ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. В 2016 году был победителем ежегодного конкурса научных работ молодых учёных. Неоднократно являлся лауреатом конкурса клинических наблюдений Пироговского Центра. С 2014 года является ответственным секретарём журнала «Вестник Национального медико-

хирургического Центра им. Н.И. Пирогова», рекомендованного ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций.

За время учебы и работы в Пироговском Центре под руководством старших коллег освоил весь комплекс обследования больных с патологией сердца и органов средостеня, овладел навыками инструментальных обследований, анализом лабораторных показателей, освоил основной спектр хирургических вмешательств на органах грудной клетки и методологию изучения ближайших и отдаленных результатов у этих пациентов. Врач сердечно-сосудистый хирург первой квалификационной категории.

Основные научные интересы Борщева Глеба Геннадьевича направлены на изучение методов хирургического лечения ишемической болезни сердца, разработку методов непрямой реваскуляризации миокарда. Диссертантом самостоятельно проведён ряд экспериментальных исследований, направленных на изучение неоангиогенеза и методов его стимуляции на лабораторных животных. Многочисленные эксперименты *in vitro* позволили не только изучить содержание и роль различных гуморальных и клеточных механизмов стимуляции ангиогенеза при лечении пациентов с ИБС, но и предложить комплексную структуру – липидно-фибриновую матрицу, способную изолированно усиливать экстракардиальный ангиогенез. На большом клиническом материале (более 1800 пациентов) им были изучены непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения больных ИБС и диффузным поражением коронарных артерий, которым были применён комплексный подход при реваскуляризации миокарда с применением методик стимуляции экстракардиального ангиогенеза.

Борщев Глеб Геннадьевич вдумчивый, заботливый, ответственный и милосердный врач, перспективный клиницист-исследователь, с хорошим клиническим мышлением и аналитическим складом ума.

Свободно владеет двумя иностранными языками – английским и немецким.

Борщев Глеб Геннадьевич постоянно стремится приобрести новые и развить имеющиеся профессиональные знания и навыки. Исполнителен, требователен к себе, общителен с окружающими, доброжелателен, отзывчив и корректен. Пользуется уважением коллег и пациентов.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, лауреат государственной премии РФ, почетный заведующий и профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии ИУВ ФГБУ «НМХЦ им Н.И. Пирогова» Минздрава России, руководитель клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия, президент Пироговского Центра

Шевченко Юрий Леонидович

« 19 » 04 2019 года

Подпись доктора медицинских наук, академика РАН Шевченко Ю.Л.
«УДОСТОВЕРЯЮ»

Учёный секретарь объединённого
диссертационного совета Д 999.052.02,
доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич