

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук профессора Звартау Эдвина Эдуардовича о соискателе ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология Соколова Алексея Юрьевиче

Соколов Алексей Юрьевич получил высшее медицинское образование по специальности «лечебное дело» в Санкт-Петербургском государственном медицинском университете имени академика И.П.Павлова, в котором обучался в период 1989-1995 гг. В студенческие годы проявил интерес к фармакологии, работал в кружке СНО и одновременно с 1991 года работал препаратором, лаборантом, рабочим по уходу за животными на кафедре фармакологии. После окончания СПбГМУ приступил к работе на кафедре в качестве старшего лаборанта и вплотную занялся экспериментальной работой в области нейрофармакологии, которая завершилась подготовкой и защитой кандидатской диссертации в 2008 году. Дальнейшую научно-исследовательскую работу продолжил в должности младшего научного сотрудника лаборатории экспериментальной фармакологии цефалгий Института фармакологии им. А.В. Вальдмана. После модернизации экспериментальной базы Института фармакологии Соколов А.Ю. возглавил лабораторию экспериментальной фармакологии цефалгий (в дальнейшем лаборатория экспериментальной фармакологии и терапии боли), а с 2017 года стал руководителем отдела нейрофармакологии.

Соколова А.Ю. характеризует большой и постоянный интерес к научно-исследовательской работе в области физиологии, экспериментальной, а в последние годы и клинической фармакологии и фармакотерапии. Для углубления клинических знаний и навыков он специально прошел обучение в интернатуре по терапии. У Алексея Юрьевича имеется несомненный талант практического физиологического и фармакологического экспериментирования, способность к эффективной организации труда и умение привлекать к исследовательской работе и воспитывать молодых исследователей из числа студентов.

После защиты кандидатской диссертации Соколов А.Ю. выполнил работу, которую оформил в виде докторской диссертации «Нейрофизиологические механизмы патогенеза мигрени и антицефалгического действия средств её лекарственной и немедикаментозной терапии». Следует отметить, что заслугой Соколова А.Ю. являются все ключевые черты данной работы: планирование экспериментов, их практическая реализация, обработка данных, подготовка публикаций, в том числе англоязычных, формирование дизайна и протокола клинического исследования, обработка и осмысление клинических данных. Косвенным свидетельством качества выполненной работы являются многочисленные публикации по теме диссертации в ведущих высокорейтинговых международных журналах.

Современным тенденциям медицинской науки соответствует трансляционный характер результатов исследований с выделением маркеров фармакотерапевтического эффекта на этапе неклинического исследования и их валидация в клинике, а также обратная валидация путем экспериментальной оценки ответа нейрофармакологических маркеров на эталонные антицефалгические препараты. Полученные результаты позволили сформировать концепцию нейрофизиологических индикаторов антимигренозных свойств потенциальных фармакологических и немедикаментозных терапевтических вмешательств.

Следует отметить, что Соколов А.Ю. за годы работы в медицинском университете им. И.П.Павлова проявил незаурядные способности преподавателя и лектора. В 2008 году он стал ассистентом кафедры фармакологии, в 2014 году стал старшим преподавателем, а в 2017 году избран доцентом кафедры.

Считаю, что в настоящее время Алексей Юрьевич Соколов является сформировавшимся исследователем и педагогом, способным решать крупные научно-практические задачи в области фармакологии и клинической фармакологии, эффективно заниматься подготовкой кадров для медицинской науки и практического здравоохранения.

Заведующий кафедрой фармакологии
Директор Института фармакологии им.А.В.Вальдмана
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор:



Э.Э.Звартау

Подпись руки заверяю: <u>Э.Э.Звартау</u>
Спец. по кадрам <u>С.В. Вудкин</u>
« 04 » <u>04</u> 2019 г.