

Вх. № 2

«20» июня 2022 г.

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

Диссертационный совет

на соискателя ученой степени доктора биологических наук

по специальности 3.3.4. токсикология

Сивака Константина Владимировича

Сивак Константин Владимирович в 2004 году закончил Санкт-Петербургскую государственную химико-фармацевтическую академию (далее – Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет), фармацевтический факультет по специальности «Фармация». С 2004 по 2007 год проходил обучение в аспирантуре на кафедре фармакологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета и в 2007 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук в Институте токсикологии по специальности фармакология, клиническая фармакология. С 2004 году К.В. Сивак работал в должности младшего научного сотрудника лаборатории фармакологических исследований НИУ Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета. После защиты кандидатской диссертации работал с 2006 по 2014 год в должности младшего, затем старшего научного сотрудника лаборатории лекарственной токсикологии в ФГБУН ИТ ФМБА России (далее – ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России). В 2014 году К.В. Сивак был избран по конкурсу на должность заведующего лабораторией безопасности лекарственных средств в ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России. В 2016 году был переведен в отдел доклинических исследований на должность заведующего отделом ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России. Стаж работы на научных должностях 18 лет.

Диссертационная работа была выполнена в ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России и Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Токсикологические исследования проводились в рамках темы государственного задания «Экспериментальное обоснование и разработка методических подходов к оценке риска развития последствий острого и пролонгированного низкодозового воздействия на организм обеднённого урана», НИР шифр «Уран», № г/р 1201260976 от 16.05.2012 г. в ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России. Протеомные и биохимические исследования проводились в ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России.

По теме диссертационного исследования соискателем были опубликованы 42 научных работы, из них 26 научных статей (15 статей в журналах, рекомендованных ВАК

по защищаемым специальностям, 6 – в отечественных биомедицинских журналах, 5 в зарубежных журналах) и 18 тезисов докладов на отечественных и 1 на зарубежных конференциях. Получено 2 патента на изобретения РФ. Составлены и опубликованы 1 методические рекомендации. Выпущены 2 монографии.

Сивак К.В. был исполнителем работ в рамках темы государственного задания «Экспериментальное обоснование и разработка методических подходов к оценке риска развития последствий острого и пролонгированного низкодозового воздействия на организм обеднённого урана» (2012-2014 гг.) в ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России. За время своей работы в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации был руководителем темы государственного задания Минздрава России «Роль клеточных сигнальных путей в патогенезе полиорганной недостаточности при септических состояниях на фоне тяжелой острой респираторной инфекции» (2015-2017 гг.), ответственным исполнителем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках гранта РФФИ № 17-04-02119 А (2017-2019 гг.), государственного контракта № 14-13-01301 Российского научного фонда (2014-2016 гг.), государственного контракта № 14.N08.11.0080 Министерства образования и науки Российской Федерации (2016-2018 гг.), № 14.N08.11.0161 Министерства образования и науки Российской Федерации (2017-2018 гг.). Был руководителем тем научных разработок ФГБУ «ЦСП» ФМБА России (2019-2021 гг.).

Результаты работы и собственных исследований автор многократно представлял на научных конференциях с международным участием. Основные положения диссертации были представлены в докладах на 1 зарубежной и 18 отечественных научных конференциях, в том числе с международным участием: Society of Toxicology (Charlotte, USA, 2007), Юбилейной научной конференции, посвящённой 40-летию НИИГТП ФМБА России «Химическая безопасность России: медицинские и экологотигиенические аспекты» (Волгоград, 2011), Научной конференции Уральского федерального округа «Роль токсикологических центров в обеспечении химической безопасности на региональном уровне» (Екатеринбург, 2011), IV Съезда фармакологов России «Инновации в современной фармакологии» (Казань, 2012), Всероссийской научной конференции молодых учёных «Медико-биологические аспекты химической безопасности» (Санкт-Петербург, 2013), РНПК «Актуальные вопросы профилактики и лабораторной диагностики в судебно-медицинской экспертизе» (Санкт-Петербург, 2013), IV Съезда токсикологов России (Москва, 2013), V-й и VI-й Научно-практической конференции «Актуальные проблемы оценки безопасности лекарственных средств» (Москва, 2014-

2015), Российской научной конференции с международным участием «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии» (Санкт-Петербург, 2015), III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Иновации в здоровье нации» (Санкт-Петербург, 2015), II Всероссийской научной конференции «Современная лекарственная токсикология: фундаментальные и прикладные аспекты» (Томск, 2017), Всероссийской общественной организации токсикологов (Санкт-Петербург, 2019), Междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Endourocenter meeting-2021» (Санкт-Петербург, 2021).

Соискатель постоянно совершенствует свои профессиональные навыки, как руководителя подразделения, так и специалиста, осуществляет оптимизацию кадровой подготовки, оснащения лаборатории современным оборудованием для выполнения работ на мировом уровне науки. Сивак К.В. пользуется заслуженным авторитетом у коллег по работе.

Считаю докторскую диссертацию Сивака Константина Владимировича весомым научным вкладом в решение проблемы диагностики нефропатий токсического генеза и разработки методов терапии. Автор заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 3.3.4. токсикология.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор,
ведущий научный сотрудник
лаборатории безопасности лекарственных средств
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»
Минздрава России

Т.Н. Саватеева-Любимова

