

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
директора научно-исследовательского института
экспериментальной диагностики и терапии опухолей
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
кандидата биологических наук Косорукова Вячеслава Станиславовича

Царапаев Павел Валерьевич, 1996 года рождения, в 2020 году окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Медицинская биохимия».

С 2019 года по настоящее время работает в должности лаборанта-исследователя лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация, выполненная Царапаевым Павлом Валерьевичем на тему: «Адьювант для усиления эффективности пептидной противоопухолевой вакцины», посвящена актуальной проблеме оценки эффективных адьювантов для пептидных противоопухолевых вакцин. Автор провел всестороннее исследование иммуномодулирующих свойств Ридостина Про в сравнении с Poly(I:C), оценив их влияние на клеточный и гуморальный иммунный ответ, продукцию цитокинов, а также их способность усиливать специфический ответ на неоантигенные пептиды. Работа отличается высоким уровнем научной обоснованности, тщательностью экспериментального дизайна и использованием современных методов иммунологического анализа, включая ELISPOT и проточную цитометрию. Достоверность полученных данных подтверждается статистическим анализом, а их интерпретация демонстрирует глубокое понимание механизмов иммунного ответа. Автор продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки, умение работать с научной литературой, критически анализировать полученные результаты и формулировать

обоснованные выводы. Полученные результаты представляют значительный интерес для онкоиммунологии и могут иметь практическое применение в создании персонализированных вакцин. Работа свидетельствует о высоком уровне подготовки автора как исследователя и его способности к решению сложных научных задач в области биомедицины. Царапаев Павел Валерьевич является автором 21 публикации, из которых 3 по теме диссертации.

Материалы диссертационной работы были представлены на научных конференциях: VIII Всероссийскую конференцию по молекулярной онкологии в 2023 году и VII Всероссийскую конференцию с международным участием в 2022 году. Работа также была представлена в виде доклада на ученом совете НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей в июне 2024 года.

Царапаев Павел Валерьевич зарекомендовал себя как ответственный, целеустремленный и высокоорганизованный специалист. Он обладает глубокими научными знаниями, демонстрирует аналитический подход к исследованиям и высокий уровень профессионализма. В ходе работы проявил себя как талантливый исследователь, способный к самостоятельному решению сложных научных задач.

Директор НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,
кандидат биологических наук



Косоруков В.С.
06.05.2025г.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01, созданный на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Подпись Косорукова В.С. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России, кандидат медицинских наук



Косоруков В.С.

Кубасова И.Ю.