

ОТЗЫВ

научного консультанта Мелконян Карины Игоревны по диссертации, выполненной на тему «Разработка и применение биопластических материалов на основе внеклеточного матрикса дермы в качестве тканезамещающих и активирующих репарацию средств», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология, 1.5.4. Биохимия.

Мелконян Карина Игоревна с 2015 года и по настоящее время работает доцентом на кафедре фундаментальной и клинической биохимии, а также с 2019 года является руководителем центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Обучение в аспирантуре на кафедре фундаментальной и клинической биохимии позволило ей успешно защитить кандидатскую диссертацию на тему «Биохимическое обоснование применения антиоксидантов и пробиотиков в комплексной терапии больных метроэндометритом» по специальности Биохимия и получить практическую и теоретическую базу для проведения дальнейших научных исследований. Работа в центральной научно-исследовательской лаборатории с 2015 года позволила Карине Игоревне овладеть навыками планирования и проведения экспериментальных исследований в области патологической физиологии в рамках грантовых исследований и выполнения государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации. При выполнении диссертации Мелконян К.И. проявила себя самостоятельным и зрелым исследователем, способным четко сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты.

Вышесказанное позволяет рекомендовать характеризовать Мелконян Карину Игоревну как перспективного руководителя научно-исследовательских работ, способного решать достаточно сложные научно-практические задачи.

Научный консультант:

Заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,

Заслуженный деятель науки РФ

доктор медицинских наук,

профессор

Быков Илья Михайлович



адрес: 350063, г. Краснодар,
ул. им. Митрофана Седина, 4.
телефон: +7(861)268-36-84
e-mail: ilya.bh@mail.ru

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте диссертации Мелконян Карины Игоревны «Разработка и применение биопластических материалов на основе внеклеточного матрикса дермы в качестве тканезамещающих и активирующих репарацию средств» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, 1.5.4. Биохимия, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданств о	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	Быков Илья Михайлович	РФ, 1953	ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии	Доктор медицинских наук, 1.5.4. Биохимия	Профессор	1.5.4. Биохимия (медицинские науки)
Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Морфологический анализ местной тканевой реакции на подкожную имплантацию фрагментов ацеллюлярного дермального матрикса / Мелконян К.И., Веревкин А.А., Сотниченко А.С., Русинова Т.В., Козмай Я.А., Асякина А.С., Карташевская М.И., Гуревич К.Г., Быков И.М. // Бюллетень сибирской медицины. 2022. Т. 21. № 2. С. 97-104. 2. Serum cytokine profile during subcutaneous implantation of the decellularized esophagus matrix in rats / Melkonyan K., Nakokhov R., Rusinova T., Yutskevich Y., Bykov I., Redko A., Alekseenko S. // Journal of Biomaterials Applications. 2020. Т. 35. № 3. С. 446-455. 3. Показатели цитокинового профиля в сыворотке крови крыс при подкожной имплантации децеллюляризованного матрикса пищевода / Мелконян К.И., Накохов Р.З., Русинова Т.В., Козмай Я.А., Быков И.М., Редько А.Н., Алексеенко С.Н. // Гены и Клетки. 2020. Т. 15. № 4. С. 46-56. 			

	<p>4. Оценка качества децеллюляризации и рецеллюляризации тканеинженерных конструкций методом хемилюминесценции / Губарева Е.А., Куевда Е.В., Каде А.Х., Быков И.М., Павлюченко И.И., Гайворонская Т.В., Сидоренко А.Н., Цымбалов О.В., Овсянников В.Г., Мясникова В.В., Шашков Д.И., Джимаков С.С. // Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. № 6. С. 764-767.</p>
<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий</p>	<p>1. Сравнительная оценка биомеханических характеристик ацеллюлярного дермального матрикса для герниопластики / Мелконян К.И., Попандопуло К.И., Базлов С.Б., Русинова Т.В., Москалюк О.А., Быков И.М. // Кубанский научный медицинский вестник. 2022. Т. 29. № 5. С. 94-107.</p> <p>2. Сравнительная морфологическая характеристика результатов имплантации децеллюляризованных и рецеллюляризованных матриксов кожи свиньи / Сотниченко А.С., Гилевич И.В., Мелконян К.И., Юцкевич Я.А., Русинова Т.В., Каракулев А.В., Богданов С.Б., Аладьина В.А., Белич Ю.А., Гуменюк С.Е., Ушмаров Д.И., Быков И.М., Редько А.Н., Порханов В.А., Алексеенко С.Н. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2020. Т. 170. № 9. С. 377-382.</p> <p>3. Особенности изменений биохимических показателей у крыс с алкогольной интоксикацией на фоне коррекции с использованием липоевой кислоты / Бербериди Х.П., Попов К.А., Быков И.М., Сторожук А.П., Шестопалов А.В., Ханферьян Р.А., Курзанов А.Н., Мелконян К.И. // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2019. Т. 9. № 3. С. 13-18.</p> <p>4. Разработка методики получения дермального внеклеточного матрикса / Сотниченко А.С., Гилевич И.В., Мелконян К.И., Юцкевич Я.А., Каракулев А.В., Богданов С.Б., Быков И.М., Редько А.Н., Порханов В.А., Алексеенко С.Н. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2019. Т. 21. № 4. С. 81-87.</p> <p>5. Компоненты внеклеточного матрикса в восстановлении поврежденных тканей: биохимические взаимодействия и протективный эффект / Мелконян К.И., Бирюкова А.О., Улитина Н.Н., Русинова Т.В., Юцкевич Я.А., Литвинова М.Г., Быков И.М., Карташевская М.И. // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2019. Т. 9. № 4. С. 55-62.</p>

Научный руководитель:
 Заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии
 ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
 доктор медицинских наук, профессор



(Handwritten signature in blue ink)

И.М. Быков

Ученый секретарь ученого совета
 ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
 доктор философских наук, профессор

18.05.24

(Handwritten signature in blue ink)
 Т.А. Ковелина