

Председателю Совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук 24.1.063.01 на базе
ИИФ УрО РАН, академику В.А. Черешневу

от доктора медицинских наук, профессора
Маркеловой Е.В.

Я, Маркелова Елена Владимировна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Ковалева Михаила Александровича на тему **«ИММУННЫЕ ФАКТОРЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЭКССУДАТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПРОСТРАНСТВА РЕЙНКЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТОПИЧЕСКОЙ ОЗОНОТЕРАПИИ В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.7. Иммунология, 3.3.3. Патолофизиология.

Подтверждаю, что не имею совместных публикаций с соискателем, не являюсь сотрудником организации, в которой работает соискатель, не являюсь экспертом ВАК РФ.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

22.12.2023

Доктор медицинских наук, профессор,
зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Е.В. Маркелова

Подпись Е.В. Маркеловой
ЗАВЕРЯЮ

Первый проректор ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Л.В. Гранковская

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ковалева Михаила Александровича «Иммунные факторы в патогенезе экссудативных поражений пространства Рейнке и обоснование применения топической озонотерапии в раннем послеоперационном периоде», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.7. Иммунология; 3.3.3. Патологическая физиология

Фамилия, имя, отчество	Гражданство, дата рождения	Место основной работы (организация указанием города), должность	Ученая степень и ученое звание	Шифр специальности, по которой защищена диссертация	Телефон	Электр. почта
Маркелова Елена Владимировна	Гражданка России, 29.07.1960	ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России), заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии	Доктор медицинских наук, профессор	3.2.7. Иммунология; 3.1.29. Пульмонология	891470785 59	markev2010@mail.ru

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)

1. Роль матриксной металлопротеиназы-9 и ее ингибиторов в процессах рубцевания у больных с первичной открытоугольной глаукомой после оперативного лечения / *Е.В. Маркелова*, О.В. Овчинникова, А.С. Хохлова, Л.П. Догадова, А.В. Костюшко, М.С. Пнюхтина // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2019. № 63 (4). С. 80-88.
2. Уровень матриксной металлопротеиназы 8 и тканевого ингибитора 1 типа при остром повреждении почек после кардиохирургических вмешательств / *Е. В. Маркелова*, О. И. Фомина, В. Г. Фисенко, В. Ю. Арсенина // Российский иммунологический журнал. 2019. Т.13 (22), №4. С. 1503-1505
3. Влияние Кагоцела на уровни ИЛ-10 и ФНО- α при комбинированном лечении внебольничной вирусно-бактериальной пневмонии / А.Ф. Попов, *Е.В. Маркелова*, И.А. Комарова, А.В. Костюшко, А.И. Симакова, М.Ю. Щелканов // Медицинский алфавит. 2020. № 21. С. 63-68.
4. Клиническая оценка В- и Т-лимфоцитов у пациентов с хирургическим сепсисом / *Е.В. Маркелова*, В.А. Лазанович, В.Б. Шуматов, В.А. Малков, И.В. Евсегнеева // Иммунология. 2020. Т. 41 (4). С. 308-317.
5. Оценка фенотипа иммунного ответа у пациентов с хирургическим сепсисом в зависимости от течения и исходов заболевания / *В.А. Лазанович, Е.В. Маркелова*, В.Б. Шуматов, А.В. Костюшко // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2020. Т. 10, № 3. С. 26-30.
6. Цитокины как индикаторы состояния организма при инфекционных заболеваниях. Анализ экспериментальных данных / А.А. Яковлев, А.И. Абакумов, А.В. Костюшко, *Е.В. Маркелова* // Компьютерные исследования и моделирование. 2020. Т. 12, № 6. С. 1409-1426.
7. Динамика уровня матриксной металлопротеиназы 8 и тканевого ингибитора 1 типа при остром повреждении почек после кардиохирургических вмешательств / Быков А.С., *Маркелова Е.В.*, Фомина О.И., Фисенко В.Г. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2020. №1. С. 33-37
8. Анализ экспрессии тканевого фактора на моноцитах у пациентов с сепсисом / Лазанович В.А., *Маркелова Е.В.*, Шуматов В.Б., Постнова В.Е.