

## ЕВГЕНИЯ КОНСТАНТИНОВНА ОЛЕЙНИК (к 70-летию со дня рождения)



22 сентября 2021 г. исполнилось 70 лет доктору биологических наук, главному научному сотруднику и руководителю группы иммунологии Института биологии КарНЦ РАН Евгении Константиновне Олейник. Она родилась в г. Кзыл-Орда Казахской ССР. В 1974 году окончила биологический факультет МГУ им. Ломоносова.

С 1974 г. Евгения Константиновна работает в Институте биологии, где в 1980 г. защитила кандидатскую диссертацию, а в 2005 г. – докторскую диссертацию на тему «Характеристика функциональных и фенотипических изменений лимфоцитов периферической крови

у онкологических больных» по специальности 14.00.36 – аллергология и иммунология.

Привитый еще в студенческие времена интерес к клинической иммунологии она принесла в Институт биологии, где организовала работу по исследованию функциональных изменений периферических лимфоцитов при патологических процессах в организме. На протяжении всей дальнейшей работы главным направлением ее деятельности оставались молекулярные и клеточные аспекты адаптивного иммунитета человека, прежде всего при онкогенезе. Одной из первых в России Евгения Константиновна начала изучение роли Treg-клеток в иммунной регуляции противоопухолевого и воспалительного ответа. В настоящее время в область ее интересов входит иммунологический надзор и распознавание антигена при опухолевом росте и аутоиммунных процессах, а также исследование механизмов активации и дифференцировки иммунных клеток.

Будучи высококвалифицированным специалистом и целеустремленным человеком, Евгения Константиновна участвовала в реализации проектов РФФИ, в программе Президиума РАН «Фундаментальные науки – медицине», в проекте 7-й рамочной программы ЕС DIABIMMUNE, как в качестве руководителя, так и исполнителем. Является членом Ученого совета Института биологии, участвовала в работе диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по биохимии и физиологии (ДМ 212.087.02) при ФГУ ВПО КГПА. Опубликовала более 210 работ. Является соавтором патента «Способ дифференциальной диагностики новообразований легких».

Помимо научно-исследовательской работы Евгения Константиновна занимается педагогической деятельностью. С 1993 по 2007 г. Е. К. Олейник читала лекции студентам медицинского факультета ПетрГУ по дисциплинам

«Иммунология», «Клиническая иммунология и аллергология», «Молекулярная иммунология». Она уделяла большое внимание обучению студентов новым современным аспектам иммунологии. Являясь глубоко заинтересованным в своей работе человеком, она старается передать увлеченность иммунологией своим ученикам. Под ее руководством ведется подготовка аспирантов по специальности «Физиология», успешно защищены 3 кандидатские диссертации.

Коллеги и ученики Евгении Константиновны от всей души поздравляют ее с юбилеем и желают крепкого здоровья, счастья, оптимизма, реализации творческих планов, предприимчивых и любознательных учеников.

*Г. А. Жулай, А. В. Чуров, П. Н. Семакова*

## **СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ Е. К. ОЛЕЙНИК**

**1984.** Тимусные клетки-няньки у птиц // Российская сельскохозяйственная наука. № 3. С. 37. (Совместно с И. А. Болотниковым.)

**1985.** Изменения показателей иммунного статуса больных диффузным токсическим зобом на разных стадиях заболевания // Проблемы эндокринологии. № 6. С. 6. (Совместно с А. Х. Лившиц.)

**1987.** Radioimmunological and immunological control of toxic goiter remission after radioiodine therapy and thyroidectomy // Медицинская радиология. Т. 32, № 2. С. 38–41. (Совместно с А. S. Ametov, A. Kh. Livshits.)

**1988.** Стимуляция В-активной противовирусной антителопродукции у птиц // Российская сельскохозяйственная наука. № 7. С. 35. (Совместно с И. А. Болотниковым.)

**1997.** Activation of blood lymphocytes in lung cancer patients with polyclonal mitogens // Problems in oncology. Vol. 43. P. 584–586. (Совместно с I. E. Bakhlaev, A. I. Ageenko.)

**1998.** Turtest в диагностике опухолевых заболеваний легких // Пульмонология. № 3. С. 48. (Совместно с И. Е. Бахлаевым, А. И. Агеенко, В. С. Ерховым.)

**2000.** Expression of CD95 on peripheral blood lymphocytes in patients with autoimmune diseases and neoplasms // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. No. 3. P. 892–894. (Совместно с М. I. Shibaev.)

**2001.** Phenotype of peripheral blood lymphocytes in patients with lung cancer // Problems in oncology. Vol. 47. P. 436–439. (Совместно с V. M. Oleinik, I. E. Bakhlaev, A. I. Ageenko.)

**2002.** Особенности функционального состояния иммунной системы больных раком

желудка // Медицинская иммунология. Т. 4. С. 655–660. (Совместно с М. И. Шibaевым, В. М. Олейником.)

**2004.** Система апоптоза Fas/FasL в онкогенезе // Иммунология. Т. 25, № 4. С. 251. (Совместно с М. Ю. Донниковым, В. М. Олейником.)

**2005.** Динамика экспрессии маркеров активации лимфоцитов больных с опухолями желудочно-кишечного тракта на разных стадиях заболевания // Вопросы онкологии. № 5. С. 571. (Совместно с М. И. Шibaевым, В. М. Олейником.)

**2006.** A novel method of modifying immune responses by vaccination with lipiodol-siRNA mixtures // J. Translational Medicine. Vol. 4, no. 2. (Совместно с Т. Е. Ichim, N. H. Riordan, H. Izadi, I. A. Popov, Z. Zhong, Y. Li, S. Sher.)

**2007.** Снижение индуцированной митогенами поликлональной активации лимфоцитов периферической крови как параметр иммуносупрессии при различных опухолях человека // Вопросы онкологии. Т. 56, № 1. С. 49–53. (Совместно с В. М. Олейником, П. Г. Назаровым, В. М. Моисеенко.)

**2008.** Изменение регуляторных функций дендритных клеток после трансфекции SiRNA IL-12P35 // Цитокины и воспаление. Т. 7, № 1. С. 29–34. (Совместно с Т. Е. Иком, И. А. Поповым.)

**2009.** Экспрессия молекулярных маркеров регуляторных Т-лимфоцитов FOXP3 и TGF-β1 при вирусных инфекциях, аутоиммунных и онкологических заболеваниях // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 11, № 1–5. С. 1006–1009. (Совместно с В. М. Олейником, А. В. Чуровым, И. Е. Бахлаевым, П. И. Ковчуром, А. А. Мясниковым, А. Т. Балашовым.)

**2010.** Регуляторные лимфоциты и субпопуляции клеток памяти CD4<sup>+</sup>CD45RO<sup>+</sup> у онкологических больных // Цитокины и воспаление. Т. 9, № 4. С. 105–106. (Совместно с В. М. Олейником, А. В. Чуровым.)

**2011.** Противовирусная терапия в комплексном лечении предопухолевых заболеваний шейки матки с хронической ВПЧ-инфекцией // Медицинский академический журнал. Т. 11, № 2. С. 86–96. (Совместно с П. И. Ковчуром, И. Е. Бахлаевым, В. М. Олейником, А. В. Чуровым.)

**2012.** Активация регуляторных Т-клеток у больных сосудистыми заболеваниями головного мозга // Медицинский академический журнал. Т. 12, № 3. С. 30–34. (Совместно с Н. С. Субботиной, В. М. Олейником, А. В. Чуровым, Г. А. Жулай, П. Н. Кравченко, И. В. Стафеевой.)

**2013.** Регуляторные Т-клетки и канцерогенез // Иммунология. Т. 34, № 1. С. 61–64. (Совместно с Г. А. Жулай.)

**2014.** Субпопуляционный состав лимфоцитов как показатель иммунной супрессии при остром панкреатите // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. Т. 9. С. 21–25. (Совместно с Г. А. Жулай, К. А. Островским, В. М. Олейником, П. Н. Кравченко, А. В. Чуровым.)

**2015.** Экспрессия CD127 на регуляторных Т-лимфоцитах периферической крови при иммунных патологиях // Медицинская иммунология. Т. 17. С. 371. (Совместно с В. М. Олейником, А. В. Чуровым, Г. А. Жулай, П. Н. Кравченко.)

**2016.** Циркулирующие регуляторные Т-клетки и изменения в субпопуляционном

составе лимфоцитов у больных колоректальным раком // Вопросы онкологии. Т. 62, № 1. С. 96–100. (Совместно с Г. А. Жулай, А. А. Романовым, В. М. Олейником, А. В. Чуровым, П. Н. Кравченко.)

**2018.** Иммунологическая память: роль регуляторных клеток Treg // Медицинская иммунология. Т. 20, № 5. С. 613–621. (Совместно с В. М. Олейником, А. В. Чуровым.)

**2020.** Микроокружение опухоли: формирование иммунного профиля // Медицинская иммунология. Т. 23, № 1. С. 7–16. (Совместно с М. И. Шibaевым, К. С. Игнатьевым, В. М. Олейником, Г. А. Жулай.)