

**Отчет
научной секции «Экология здоровье» за 2023 год**

**Публикация научных статей в различных изданиях:
Перечень работ, опубликованных членами секции в 2023 г.**

№	Авторы публикации (основные)	Наименование опубликованной работы	Название издательства, журнала, место издания, год
1	О.В. Самбурская, С.Ю. Калинченко, Н.В. Баткаева, Э.А. Баткаев, Л.О. Ворслов	Витамин D, омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты, антиоксиданты в лечении псориаза.	Вопросы диетологии 2023. Том 13, №2. С. 26-32. DOI: 10.20953/2224-5448-2023-2-26-32.
2	О.В. Самбурская, Н.В. Сентяева	Витамин А – уже не только зрительный?	Врачебные истории Д-докторов. Сборник клинический случаев. Москва: изд. – ТИНКОМАРКЕТИНГ, 2023. С. 147.
3	О.В. Самбурская	Болезнь Крона, надпочечниковая недостаточность и COVID-19: есть ли связь?	Врачебные истории Д-докторов. Сборник клинический случаев. Москва: изд. – ТИНКОМАРКЕТИНГ, 2023. С. 147.
4	Самбурская О.В., Баткаева Н.В., Калинченко С.Ю., Баткаев Э.А.	Эндокринологические аспекты псориаза.	Актуальные вопросы дерматовенерологии, косметологии и репродуктивного здоровья. Сборник статей V Междисциплинарной региональной научно-практической конференции. Красноярск: тип. «КАСС», 2023 - 208 с.
5	Kalinchenko S., Samburskaya O., Vorslov L., Sviderskaya T., Gusakova D., Schkeleva T	Adrenal Fatigue - The Cause of Idiopathic Allergic Reactions.	ENDO 2023. JES oct 2023. DOI: 10.1210/jendoso/bvad114.338
6	S., Samburskaya O., Vorslov L., Sviderskaya T., Gusakova D., Schkeleva T.	Vitamin D the main hormone of sugar-lowering therapy in the treatment of type 2 diabetes mellitus.	ENDO 2023. JES oct 2023. DOI: 10.1210/jendoso/bvad114.1032
7	Kalinchenko S., Samburskaya O., Vorslov L., Sviderskaya T., Gusakova D., Schkeleva T.	Variants in the Vitamin D Receptor, 1alpha-hydroxylase Enzyme Genes in Cholecalciferol Therapy.	ENDO 2023. JES oct 2023. DOI: 10.1210/jendoso/bvad114.361
8	Самбурская О.В., Баткаева Н.В., Калинченко С.Ю., Мошнин М.В., Баткаев Э.А., Мошнина З.И.	ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ВИТАМИНА Д ПРИ ПУВА-ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПСОРИАЗОМ.	Вопросы диетологии том 4. 2023.

№	Авторы публикации (основные)	Наименование опубликованной работы	Название издательства, журнала, место издания, год	Количество печатных листов
1	Соклакова И.В., Степаненко М.И.	Особенности Бюджетного процесса в Российской Федерации	Вестник Академии управления и производства. 2023 № 1. С. 6-16	0.2
2	Бор Н.А., Молодец Л.Г.	Проблемы и задачи профессиональной адаптации специалистов на государственной гражданской службе	Вестник Академии управления и администрации специалистов на производства. 2023 № 1. С. 281-286	0.2

№	Статьи в научной периодике, индексируемой иностранными организациями (Scopus, Web of Science)	Выходные данные статьи	Соавторы
1	Diabetes And Glucose Metabolism SAT168 Cholecalciferol - Cause Of Hypoglycemia In Patients With Insulin Dependent Diabetes Mellitus	Hypoglycemia is a dangerous complication in patients with diabetes mellitus receiving insulin drugs. We found a previously undescribed cause of hypoglycemia caused by prescription of cholecalciferol. Materials and Methods. Five patients (ages 6, 14, 28, 37, and 45 years) with medically subcompensated insulin-dependent diabetes mellitus ($\text{HbA1c} > 7\%$) with vitamin D deficiency ($25(\text{OH})\text{D} < 30 \text{ ng/mL}$) were under observation. To compensate for vitamin D deficiency, cholecalciferol preparations were prescribed in individually selected doses (2,000 to 20,000 IU), considering age and weight. Presentation: Saturday, June 17, 2023	Svetlana Kalinchenko, PhD, Prof.1, Leonid Vorslov, PhD1, Tatiana Sviderskaya, researcher2, Svetlana Timofeeva, doctor3, and Olga Samburskaya4
2	Adrenal (Excluding Mineralocorticoids) SAT334 Hypoxic Reduction Of Adrenal Steroidogenesis- The Cause Of Idiopathic Allergic Reactions	Hypoxic reduction of adrenal steroidogenesis – The Cause of Idiopathic Allergic Reactions Background: This thesis discusses the occurrence of idiopathic allergic reactions, with an established absence of allergy to any trigger by allergo-tests, with the sole presence of a history of decompensated chronic stress, which led to a stress-induced decrease in adrenal steroidogenesis called “adrenal fatigue” with decreased production of the main anti-inflammatory, anti-allergic and stress hormone, cortisol. Presentation: Saturday, June 17, 2023	Svetlana Kalinchenko, MD, Leonid Vorslov, Candidate of Medical Sciences, Daria Gusakova, doctor, and Olga Samburskaya Peoples Friendship University of Russia, clinic of professor Kalinchenko, Moscow, Russian Federation

3	<p>Bone And Mineral Metabolism THU398 Variants In The Vitamin D Receptor, 1alpha-hydroxylase Enzyme Genes In Cholecalciferol Therapy</p>	<p>The administration of vitamin D drugs should be done with regard to genetic analysis of polymorphisms in the vitamin D receptor (VDR) and 1alpha-hydroxylase enzyme (CYP27B1) genes to select the required dose, form and activity of the drug. Materials and Methods: In the period from 10.10.2020 to 23.12.2022 there were 936 patients aged from 2 to 77 years on therapy with cholecalciferol, in whom vitamin D status was determined by calcidiol mass spectrometry and parathormone in blood.</p> <p>Presentation: Thursday, June 15, 2023</p>	<p>Svetlana Kalinchenko, MD, Prof., Leonid Vorslov, candidate of medical science, Tatyana Shkeleva, doctor, Alena Kahn, doctor, and Olga Samburskaya⁴</p>
---	--	---	--

***Председатель научной секции
«Экология и здоровье» РЭА,
Калинченко С.Ю***

27.12.2023