

# ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2020 — № 1 (26)

## Редакция

191023, Санкт-Петербург,  
ул. Малая Садовая, д.1  
Тел./факс: +7 (812) 597-2486  
E-mail: donosology@gmail.com  
<http://www.donosology.narod.ru>

Журнал зарегистрирован управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу — свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС2-8501 от 28 февраля 2007 г. Журнал перерегистрирован — свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ТУ78-00471 от 10 декабря 2009 г.

## Издатель

ЗАО «Крисмас +»  
191119, Санкт-Петербург,  
ул. К.Заслонова, д.6.  
Тел.: (812) 575-55-43;  
факс: (812) 325-34-79  
E-mail: info@christmas-plus.ru

При использовании материалов издания ссылка на журнал обязательна.

Подписано в печать 20.02.2020 г.  
Формат 60×84/8. Объем 14,88 п. л.  
Установочный тираж: 2000 экз.  
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году  
© МПЗ, 2020

## Главный редактор

Захарченко М. П. (д-р мед. наук проф.)

## Члены редакционного совета

Клинцевич Г. Н. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Панов В. П. (д-р мед. наук) — зам. глав. ред., Смолев Б. В. — зам. глав. ред., Филиппов В. Л. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Берзин И. А. (д-р мед. наук проф.) — отв. секретарь, Алексанин С. С. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Баевский Р. М. (д-р мед. наук проф.), Баранов В. С. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Бацков С. С. (д-р мед. наук проф.), Беляев Е. Н. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Бухтияров И. В. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Вишняков Н. И. (д-р мед. наук проф.), Гладько В. В. (д-р мед. наук проф.), Гофман В. Р. (д-р мед. наук проф.), Гребнев Г. А. (д-р мед. наук проф.), Дадали В. А. (д-р мед. наук проф.), Жаворонок С. В. (д-р мед. наук проф., Беларусь), Жолус Б. И. (д-р мед. наук проф.), Иванов С. Д. (д-р мед. наук проф.), Карелин А. О. (д-р мед. наук проф.), Косачев И. Д. (д-р мед. наук проф.), Лютов В. В. (д-р мед. наук проф.), Майстренко Н. А. (д-р мед. наук проф., акад. РАН), Мельниченко П. И. (д-р мед. наук проф.), Мусина А. А. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Нестерко А. О. (д-р мед. наук проф.), Николаенко В. П. (д-р мед. наук проф.), Одинак М. М. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Ракитский В. Н. (д-р мед. наук проф., акад. РАН), Рембовский В. Р. (д-р мед. наук проф.), Семиголовский Н. Ю. (д-р мед. наук проф.), Ткаченко Е. И. (д-р мед. наук проф.), Хорошилов И. Е. (д-р мед. наук проф.), Шендеров Б. А. (д-р мед. наук проф.), Шустов С. Б. (д-р мед. наук проф.), Щеглов Л. М. (д-р мед. наук проф.), Щербо А. П. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Щербук Ю. А. (д-р мед. наук проф., акад. РАН).

## Редколлегия

Андреев Ю. А. (канд. мед. наук доц.), Белямова А. Ф. (канд. мед. наук), Берсенева А. П. (д-р биол. наук), Бойков А. Н. (канд. мед. наук), Гмошинский И. В. (д-р биол. наук), Есырев О. В. (д-р биол. наук проф., Казахстан), Захарченко В. М. (канд. мед. наук), Захарченко М. М. (канд. мед. наук), Илиев П. Б. (д-р мед., Болгария), Курочка В. К. (канд. мед. наук проф.), Листопадов Ю. И. (канд. мед. наук), Мухамеджанов Э. К. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Оникиенко С. Б. (канд. мед. наук доц.), Пухальский А. Л. (д-р мед. наук проф.), Рожко А. В. (д-р мед. наук доц., Беларусь), Соболенко А. К. (д-р мед. наук проф.), Султанбеков З. К. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Филонок В. А. (канд. мед. наук доц.), Халимов Ю. Ш. (д-р мед. наук проф.), Шапиро С. М. (д-р мед., Израиль), Шемеровский К. А. (д-р мед. наук проф.), Шкестерс А. П. (д-р мед. наук проф., Латвия), Шуляк Ю. А. (канд. мед. наук), Щедеркин Р. И. (канд. мед. наук), Якушева М. Ю. (д-р мед. наук).

# СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора .....	4
<b>I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества</b>	
<i>Апанасенко Г. Л.</i> Здравоохранение: неизбежность новой стратегии .....	5
<i>Мамчиц Л. П., Мосунова Э. А.</i> Социально-медицинские аспекты профилактики туберкулеза в современных условиях .....	9
<b>II. Методология и методические подходы донозологической диагностики</b>	
<i>Иванов С. Д.</i> Канцерогенное действие неионизирующих электромагнитных мобильных телекоммуникаций .....	15
<i>Карабаев М., Абдумананов А., Алиев Р.</i> Дистанционный, автоматизированный и персонифицированный мониторинг донозологического уровня здоровья населения .....	20
<i>Брындин Е. Г., Путьмаков А. Н.</i> Частотная цветовая визуализация состояния человека по спектральному анализу биополя и биодиагностике .....	27
<i>Силин А. Е., Новик Д. К., Мартинков В. Н., Тропашко И. Б., Силина А. А., Воропаева А. В., Мартыненко С. М.</i> Диагностическая значимость мутаций генов JAK2, CALR и MPL для пациентов с идиопатическим миелофиброзом .....	31
<i>Харитонов В. И.</i> Практика использования скрининговой автоматизированной системы, как метода современной гигиенической диагностики, для оценки здоровья работающих при многофакторном интенсивном воздействии .....	35
<i>Толкач С. Н.</i> Место психодиагностики в донозологической диагностике .....	40
<b>III. Донозологическая диагностика состояния здоровья</b>	
<i>Доманцевич А. В.</i> Диффузионно-взвешенная МРТ в диагностике множественной миеломы: первый опыт клинического использования .....	43
<i>Евдочкова Т. И., Селькина В. Д., Савастеева И. Г.</i> Возможности оценки состояния силиконового протеза с использованием ультразвука после аугментационной маммопластики .....	47
<i>Крестьянинова Т. Ю., Малах О. Н., Марцинович Л. И.</i> Индекс массы тела и уровень физической активности как индикаторы риска хронических болезней у сотрудниц учреждения образования .....	52
<i>Смолякова Н. Г.</i> Аспекты ультразвуковой диагностики паренхиматозных органов брюшной полости и забрюшинного пространства при миеломной болезни .....	56
<i>Филюстин А. Е., Доманцевич В. А., Панасюк Г. Д.</i> Влияние деформаций тел поясничных позвонков на показатели минеральной плотности костной ткани у пациентов с постменопаузальным остеопорозом .....	60
<i>Яковец С. М.</i> Гинекологический статус у женщин репродуктивного возраста с полипами шейки матки ..	65
<b>IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья</b>	
<i>Боровая М. Л., Гулько Е. М.</i> Причины возникновения хронического гингивита у детей .....	69
<i>Гулько Е. М., Петрович Н. И.</i> Анализ результатов анкетирования родителей по вопросам использования сосок (пустышек) .....	71
<i>Самохина Н. В.</i> Распространенность поведенческих факторов риска среди студенческой молодежи ..	74
<i>Саросек В. Г.</i> Питание — как один из факторов нарушения адаптации иностранных учащихся .....	77
<i>Королько А. С., Суцевич В. В., Кезля О. П.</i> Факторы риска в моделировании эпидемического процесса распространенности и заболеваемости коксартрозом .....	80
<b>V. Донозологическая коррекция состояния здоровья</b>	
<i>Русаленко М. Г., Савастеева И. Г., Евдочкова Т. И., Селькина В. Д., Крытьиш С. А.</i> Доклиническая диагностика постинъекционных липодистрофий .....	88
<i>Табуева А. А., Виноградова И. А.</i> Оценка по шкале Цунга уровня предсессионной тревоги студентов медицинских и фармацевтических специальностей .....	93
<i>Тихвинский С. Б., Козлов А. К.</i> Количественные показатели физического здоровья здоровых детей и подростков в зависимости от их конституциональных особенностей .....	97
<b>VI. Пропаганда здорового образа жизни</b>	
<i>Толстая Е. В.</i> К вопросу о формировании здорового образа жизни в современных условиях .....	105
<i>Козловская Л. В., Белик Л. П., Колковская О. В.</i> Результаты мониторинга стоматологического здоровья детей дошкольного возраста, участников профилактической программы .....	109
<i>Кравчик Е. Г.</i> Влияние кукурузно-сапропелевого корма рационов дойных коров на санитарно-гигиенические характеристики молока для производства сухих молочных смесей .....	112
<i>Логинава О. П., Шевченко Н. И., Русаленко М. Г.</i> Комплексный подход к диагностике гепатита С .....	116
<b>VII. Юбилейные даты</b> .....	119
<b>VIII. Правила для авторов</b> .....	124

**PRENOLOGY and Healthy Lifestyle**  
**Scientific journal**  
**2020 — № 1 (26)**

---

**CONTENTS**

<i>Apanasenko G. L.</i> Health: the inevitability of a new strategy . . . . .	5
<i>Mamchits L. P., Mosunova E. A.</i> Social and medical aspects of prevention of tuberculosis in modern conditions . . . .	9
<i>Ivanov S. D.</i> Carcinogenic effects of non-ionizing electromagnetic mobile telecommunications. . . . .	15
<i>Karabaev M., Abdumananov A., Aliyev R.</i> Remote, automated and personalized monitoring of donosological population health level . . . . .	20
<i>Bryndin E. G., Putmakov A. N.</i> Frequency color visualization of the human condition by spectral analysis of the biofield and biodiagnostics . . . . .	27
<i>Silin A. E., Novik D. K., Martinkov V. N., Tropashko I. B., Silina A. A., Voropaeva A. V., Martynenko S. M.</i> Diagnostic significance of JAK2, CALR, and MPL gene mutations for patients with idiopathic myelofibrosis . . . .	31
<i>Kharitonov V. I.</i> The practice of using a screening automated system as a method of modern hygienic diagnostics for assessing the health of workers with multifactorial intensive exposure . . . . .	35
<i>Tolkach S. N.</i> Psychodiagnostics in prenosological diagnosis . . . . .	40
<i>Domantsevich A. V.</i> Diffusion-weighted MRI in the diagnosis of multiple myeloma: the first clinical experience . . .	43
<i>Evdochkova T. I., Selkina V. D., Savasteeva I. G.</i> The possibility of assessing the state of the silicone prosthesis using ultrasound after augmentation mammoplasty . . . . .	47
<i>Krestyaninova T. Yu., Malakh O. N., Martinovic L. I.</i> Body mass index and the level of physical activity as indicators of the risk of chronic diseases in employees of educational institutions. . . . .	52
<i>Smoliakova N. G.</i> Aspects of ultrasonic diagnostics of organs of abdominal cavity and retroperitoneal space with multiple myeloma . . . . .	56
<i>Filyustin A. E., Domantsevich V. A., Panasyuk G. D.</i> The effect of lumbar vertebral body deformations on bone mineral density in patients with postmenopausal osteoporosis. . . . .	60
<i>Yakavets S. M.</i> Gynecological status of women of reproductive age with cervical polyps . . . . .	65
<i>Borovaya M. L., Gulko E. M.</i> The causes of chronic gingivitis in children . . . . .	69
<i>Gulko E. M., Petrovich N. I.</i> Analysis of the results of a survey of parents on the use of a soother pacifier . . . .	71
<i>Samokhina N. V.</i> The prevalence of behavioral risk factors among students . . . . .	74
<i>Sarosek V. G.</i> Nutrition — as one of the factors affecting the adaptation of foreign students. . . . .	77
<i>Korolko A. S., Sushevich V. V., Kezlya O. P.</i> Risk factors in modeling the epidemic process of prevalence and incidence of coxarthrosis . . . . .	80
<i>Rusalenko M. G., Savasteeva I. G., Evdochkova T. I., Selkina V. D., Krytysh S. A.</i> Preclinical diagnosis post-injection lipodystrophy . . . . .	88
<i>Tabueva A. A., Vinogradova I. A.</i> Rating of the level of pre-session anxiety of students of medical and pharmacy specialities on Zung scale. . . . .	93
<i>Tikhvinsky S. B., Kozlov A. K.</i> Qualitative indicators of Health for children and adolescent youth in state of good health, depending on their constitutional characteristics . . . . .	97
<i>Tolstaya E. V.</i> About formation of healthy lifestyle at the present stage . . . . .	105
<i>Kozlovskaya L. V., Belik L. P., Kolkovskaya O. V.</i> Results of monitoring of dental health in preschool children, participants in the prevention program. . . . .	109
<i>Kravchyk E. G.</i> Influence of corn-sapropelic feed of dairy cows rations for the production of dry infant formula . . . . .	112
<i>Loginova O. P., Shevchenko N. I., Rusalenko M. G.</i> An integrated approach to the diagnosis of hepatitis C. . .	116

---

The Chief Editor Zakharchenko M. P. (MD, Prof.)

Editorial contacts

Tel./fax: +7 (812) 597-24-86

E-mail: donosology@gmail.com

<http://www.donosology.narod.ru>

ISSN 2222-8802