

СТОМАТОЛОГИЯ

ЭСТЕТИКА. ИННОВАЦИИ

dentis.recipe.by

2019, том 3, № 1

Основан в 2017 г.

Беларусь

Учредители:

УП «Профессиональные издания»
Белорусское республиканское общественное
объединение специалистов стоматологии

Журнал зарегистрирован

Министерством информации
Республики Беларусь 5 мая 2017 г.
Регистрационное свидетельство № 1871

Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17,
г. Минск, Республика Беларусь.
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78,
e-mail: dentis@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.

Заместитель главного редактора Дроздов Ю.В.

Руководитель службы рекламы

и маркетинга Коваль М.А.

Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Учредители:

Национальная медицинская академия последипломного
образования имени П.Л. Шупика
УП «Профессиональные издания»
Общественная организация «Ассоциация стоматологов Украины»

Журнал зарегистрирован

Министерством юстиции Украины
Регистрационное свидетельство
КВ № 22611-12511Р

Адрес редакции:

ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Отдел рекламы:

тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Подписка

В каталоге РУП "Белпочта" (Беларусь) индивидуальный индекс 75051; ведомственный индекс 750512.

Единый подписной индекс в электронных каталогах – 75051: Российская Федерация: ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ООО «Прессинформ»; Украина: ГП «Пресса»; Молдова: ГП «Пошта Молдовей»; Литва: АО «Летувос паштас»;
Германия: Kuschnerov EASTUROBOOKS; Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»; Болгария: INDEX.

Электронная версия журнала доступна на сайте dentis.recipe.by, в научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакции в Минске и Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать: 07.03.2019 г.

Тираж в Беларуси 1000 экз.

Тираж в Украине 2500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

ФЛП Нестерова Л.О., тел. +3 8068 22 62 444

© «Стоматология Эстетика Инновации»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только
с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник

© УП «Профессиональные издания», 2019

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2019

Беларусь

Главный редактор –

Рубникович С.П., профессор, д.м.н., зав. кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии БелМАПО (Минск)

Редакционная коллегия:

Артюшкевич А.С., профессор, д.м.н. (Минск)
Гулько И.И., профессор, д.м.н. (Минск)
Дедова Л.Н., профессор, д.м.н. (Минск)
Денисова Ю.Л., профессор, д.м.н. (Минск)
Жаркова О.А., доцент, к.м.н. (Витебск)
Кабанова С.А., доцент, к.м.н. (Витебск)
Карлук И.Ю., доцент, д.м.н. (Витебск)
Ластовка А.С., профессор, д.м.н. (Минск)
Новак Н.В., доцент, д.м.н. (Минск)
Полонейчик Н.М., доцент, к.м.н. (Минск)
Попруженко Т.В., профессор, д.м.н. (Минск)
Походенько-Чудакова И.О., профессор, д.м.н. (Минск)
Чернявский Ю.П., доцент, к.м.н. (Витебск)

Украина

Главный редактор –

Савичук Н.О., профессор, д.м.н., проректор по научной работе НАМН имени П.Л. Шупика (Киев)

Редакционная коллегия:

Белоклицкая Г.Ф., профессор, д.м.н. (Киев)
Беда В.И., профессор, д.м.н. (Киев)
Борисенко А.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Волосовец Т.Н., профессор, д.м.н. (Киев)
Денюга О.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Дорошенко Е.Н., профессор, д.м.н. (Киев)
Дрогомирецкая М.С., профессор, д.м.н. (Киев)
Леоненко П.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Мазур И.П., профессор, д.м.н. (Киев)
Неспрядько В.П., профессор, д.м.н. (Киев)
Ожоган З.Р., профессор, д.м.н. (Ивано-Франковск)
Павленко А.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Рожко Н.М., профессор, д.м.н. (Ивано-Франковск)
Савичук А.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Тимофеев А.А., профессор, д.м.н. (Киев)
Яковенко Л.Н., профессор, д.м.н. (Киев)

Азербайджан

Главный редактор –

Сеидбеков О.С., профессор, д.м.н., заведующий кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Азербайджанского государственного института усовершенствования врачей имени А. Алиева (Баку)

Редакционная коллегия:

Абышов Р.Г., доцент, к.м.н. (Баку)
Агазаде А.Р., доцент, д.м.н. (Баку)
Алиев М.М., профессор, д.м.н. (Баку)
Алиев С.З., доцент, к.м.н. (Баку)
Алиева Р.Ж., профессор, д.м.н. (Баку)
Асадов Г.А., доцент, к.м.н. (Баку)
Гараев З.И., профессор, д.м.н. (Баку)
Ибрагимли Х.И., доцент, д.м.н. (Баку)
Караев Р.М., доцент, к.м.н. (Баку)
Кафаров К.К., д.м.н. (Баку)
Юсубов Ю.А., профессор, д.м.н. (Баку)

Рецензируемое издание

Журнал входит в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International Scientific Journal

DENTISTRY AESTHETICS INNOVATIONS

STOMATOLOGIYA ESTETIKA INNOVATSII

dentis.recipe.by

2019 Volume 3 Number 1

Founded in 2017

Belarus

Founders:

UE "Professional Editions"
The Public Association of Belorussian Stomatologists

The journal is registered in the Ministry
of information of the Republic of Belarus 05.05.2017
Registration certificate № 1871

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17,
Republic of Belarus.
Phone: (017) 322-16-78, 322-16-85,
e-mail: dentis@recipe.by

Director Evtushenko L.

Deputy editor-in-chief Drozdov Yu.

Head of advertising and marketing Koval M.

Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

Founders:

Shupik National Medical Academy of Postgraduate Education
UE "Professional Editions"
Ukrainian Dental Association

The journal is registered at the Ministry of Justice of Ukraine
Registration certificate № 22611-12511P

Representative in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Department of marketing:

phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Subscription

In the Republican unitary enterprise "Belpochta" individual index 75051; departmental index 750512.

Index 75051 in catalogues of: Russian Federation: Informnauka LLC, MK-Periodica CJSC, Pressinform LLC; Ukraine: Pressa SE;
Moldova: Posta Moldovei SE; Lithuania: Lietuvos pastas JSC; Germany: Kuschnerov EASTEUROBOOKS; Latvia: PKS Subscription Agency LLC;
Bulgaria: INDEX.

The electronic version of the journal is available on dentis.recipe.by, on the scientific electronic library eLIBRARY.ru, in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks.

For information about purchasing please contact any of our company offices in Minsk or Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 07.03.2019.
Circulation in Belarus is 1000 copies.
Circulation in Ukraine is 2500 copies.

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Nesterova L.O. Phone: +3 8068 22 62 444.

© "Dentistry Aesthetics Innovations"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission
of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2019

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2019

Belarus

Editor-in-chief –

Sergey P. Rubnikovich, Professor, Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Prosthodontics and Orthodontics with a Course of Pediatric Dentistry of BelMAPE (Minsk)

Editorial board:

Artyushkevich A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Gunko I., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Dedova L., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Denisova Yu., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Zharkova O., Associate Professor, Candidate of Medical Sciences (Vitebsk)
Kabanova S., Associate Professor, Candidate of Medical Sciences (Vitebsk)
Karpuk I., Associate Professor, Doctor of Medical Sciences (Vitebsk)
Lastovka A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Novak N., Associate Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Poloneychik N., Associate Professor, Candidate of Medical Sciences (Minsk)
Popruzhenko T., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Pohodenko-Chudakova I., Professor, Doctor of Medical Sciences (Minsk)
Chernyavsky Yu., Associate Professor, Candidate of Medical Sciences (Vitebsk)

Ukraine

Editor-in-chief –

Natalia O. Savichuk, Professor, Doctor of Medical Sciences, Vice-Rector for Science of Shupyk National Medical Academy (Kyiv)

Editorial board:

Beloklitskaya G., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Beda V., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Borisenko A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Volosovets T., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Denga O., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Doroshenko E., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Drohomiretskaya M., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Leonenko P., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Mazur I., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Nespryadko V., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Zhorgan Z., Professor, Doctor of Medical Sciences (Ivano-Frankivsk)
Pavlenko A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Rozhko N., Professor, Doctor of Medical Sciences (Ivano-Frankivsk)
Savichuk A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Timofeev A., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
Yakovenko L., Professor, Doctor of Medical Sciences (Kyiv)

Azerbaijan

Editor-in-chief –

Oktay S. Seyidbayov, Professor, Doctor of Medical Science, Head of the Department of Dentistry and Maxillofacial Surgery of the Azerbaijan State Advanced Training Institute for Doctors named after A. Aliyev (Baku)

Editorial council:

Abyshov R., Associate Professor, Candidate of Medical Science (Baku)
Agazade A., Associate Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
Aliiev M., Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
Aliiev S., Associate Professor, Candidate of Medical Science (Baku)
Alieva R., Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
Asadov G., Associate Professor, Candidate of Medical Science (Baku)
Garaev Z., Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
Ibrahimli H., Associate Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
Karaev R., Associate Professor, Candidate of Medical Science (Baku)
Kafarov K., Doctor of Medical Science (Baku)
Yusubov Yu., Professor, Doctor of Medical Science (Baku)

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research.

The magazine is included in the database Ulrich's Periodicals Directory.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Ортопедическая стоматология.

Оригинальные исследования

Анализ распространенности
стоматологических заболеваний,
требующих ортопедического лечения,
среди взрослого населения г. Витебска
*Рубникович С.П., Денисова Ю.Л.,
Карпук Н.А., Андреева В.А., Карпук И.Ю.,
Богинский О.Ю.* 9

Сочетанное воздействие кандид
и протезных материалов
на организм пациентов
Карпук Н.А., Рубникович С.П., Карпук И.Ю. 26

Заболевания слюнных желез.

Оригинальные исследования

Изменение уровня содержания белка
в ротовой жидкости у пациентов
с сиаозом на фоне сахарного диабета
*Сеидбеков О.С., Алиев С.З.,
Мейбализаде Р.М.* 33

Челюстно-лицевая хирургия.

Оригинальные исследования

Обоснование выбора кролика
экспериментальным объектом для
моделирования хронического синусита
верхнечелюстной пазухи
Походенько-Чудакова И.О., Сурин А.В. 38

Эстетическая стоматология.

Оригинальные исследования

Эффективность клинического
применения методов эстетического
восстановления
депульпированных зубов
Новак Н.В., Байтус Н.А. 48

Флуоресцентная активность
твердых тканей зубов
и пломбировочных материалов
Новак Н.В. 56

Профилактика ВИЧ-инфекции

ВИЧ-инфекция: проявление в ротовой
полости и ее профилактика
*Еленская Ю.Р., Сахарук Н.А.,
Гречиха А.С.* 67

Материалы научно-практической конференции с международным участием «Системный подход к лечению заболеваний тканей пародонта глазами практического врача-стоматолога», 22 марта 2019 г., Киев, Украина

Интерлейкиновый профиль ротовой
жидкости у лиц молодого возраста и его
прогностическая значимость в развитии
заболеваний тканей пародонта
Белоключная Г.Ф., Горголь К.О. 76

Оптимизация лечения и профилактики
генерализованных заболеваний тканей
пародонта у лиц молодого возраста
Деньга О.В., Копчак О.В., Колесник Т.В. 84

Экспериментальное исследование
лечебно-профилактической
эффективности новой местной терапии
в условиях моделирования
пародонтита у крыс
*Золотухина Е.Л., Романова Ю.Г.,
Кравченко Л.С.* 90

Сахарный диабет 1-го типа
и генерализованные заболевания пародонта
*Удод А.А., Кулиш А.С., Копчак О.В.,
Янишевская Л.М.* 100

Компьютерные технологии
в прогнозировании состояния межзубного
десневого сосочка у пациентов
с генерализованным пародонтитом
Удод А.А., Оболонская А.А., Копчак О.В. 111

Сравнительное изучение влияния
противомикробной активности
стоматидина и гивалекса на состояние
микрофлоры пародонтальных карманов
Скульская С.В. 119

Метаболические изменения в тканях
пародонта и состояние костной ткани
альвеолярного отростка у самок крыс
в условиях несбалансированных
рационов кормления
Погребняк А.В. 123

Orthopedic Stomatology.**Original Researches**

Analysis of Prevalence Dental Diseases
Requiring Orthopedic Treatment Among
Adult Population of Vitebsk
*Rubnikovich S., Denisova Yu., Karpuk N.,
Andreeva V., Karpuk I., Baginsky O.* 9

Combined Impact of Candide
and Prosthetic Materials
on the Organism of Patients
Karpuk N., Rubnikovich S., Karpuk I. 26

Diseases of Salivary Glands.**Original Researches**

Changes in the Level of Contents of Protein
in the Mouth Fluid in Patients with Sytalosis
Against the Background of Diabetes
Seyidbeyov O., Aliyev S., Meybalizada R. 33

Dental and Maxillofacial Surgery.**Original Researches**

Basis for the Selection of Rabbit
for Experimental Object for Simulation
of Chronic Sinusitis of the Maxillary Sinus
Pohodenko-Chudakova I., Surin A. 38

Aesthetic in Dentistry.**Original Researches**

Efficiency of Clinical Application
of Aesthetic Restoration Methods
of Devitalized Teeth
Novak N., Baitus N. 48

Fluorescent Activity
of Teeth Hard Tissues
and Filling Materials
Novak N. 56

Prevention of HIV Infection

HIV Infection: Manifestation in the Oral
Cavity and it Prevention
Yelenskaya Yu., Sakharuk N., Grechikha A. 67

Materials of the Scientific-Practical**Conference with International****Attendance «Systematic Approach
to the Treatment of Periodontal Diseases
by the Eyes of a Practicing Dentist»,
March 22, 2019 Kyiv, Ukraine**

Interleukin Profile of Oral Fluid in Young
People and its Prognostic Significance
in the Development of Periodontal
Tissue Diseases
Biloklytska G., Gorgol K. 76

Optimization of Treatment and Prevention
of Generalized Diseases of Periodontal
Tissues in Young People
Denga O., Kopchak O., Kolesnyk T. 84

An Experimental Study of the Therapeutic
and Preventive Efficiency
of a New Local Therapy at Simulation
of Periodontitis in Rats
Zolotukhina O., Romanova Iu., Kravchenko L. 90

Type 1 Diabetes Mellitus
and Generalized Periodontal Disease
*Udod A., Kulish A., Kopchak O.,
Yanishevskaya L.* 100

Computer Technologies in Predicting the
State of Interdental Gingival Papilla in
Patients with Generalized Periodontitis
Udod A., Obolonskaya A., Kopchak O. 111

Comparative Study of Antimicrobial Activity
of Stomatoidin and Givalex on the State
of the Microflora of Periodontal Pockets
Skulskaya S. 119

Metabolic Changes in Periodontal Tissues
and the State of the Bone Tissue
of the Alveolar Process in Female Rats
in Conditions of Unbalanced Feeding Rations
Pogrebnyak H. 123