

СТОМАТОЛОГИЯ

ЭСТЕТИКА. ИННОВАЦИИ

dentis.recipe.by

2018, том 2, № 3

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: 28.09.2018 г.

Тираж в Беларуси 1000 экз.

Тираж в Украине 2500 экз.

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

ОДО «Дивимакс»

г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17

Тел.: +375 (017) 233 92 06

Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009

продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

© «Стоматология Эстетика Инновации»

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

© УП «Профессиональные издания», 2018

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2018

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)
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 –
Сейдбеков 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

2018, volume 2, № 3

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: Lietuvas 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 28.09.2018.
Circulation in Belarus is 1000 copies.
Circulation in Ukraine is 2500 copies.

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

ALC «Divimax»
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone.: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 from 03.04.2009
was extended 14.02.2014 №22 to 03.04.2019.

© "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, 2018

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2018

Belarus

Editor-in-chief –

Rubnikov S., 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)
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 –

Savichuk N., 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 –

Seyidbayov O., 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.

Инновации в стоматологии.

Оригинальные исследования

Применение мезенхимальных стволовых клеток для регенерации тканей периодонта в эксперименте
Рубникович С.П., Волоотовский И.Д., Денисова Ю.Л., Владимирская Т.Е., Андреева В.А., Квачева З.Б., Панасенкова Г.Ю., Новик Т.П. 286

Оригинальные исследования

Корреляционный анализ связи уровня йодсодержащих тиреоидных гормонов в крови, активности кариозного процесса и механизмов, его вызывающих
Масюк Н.Ю., Городецкая И.В. 296

Результаты электрометрической и морфологической оценки клиновидных дефектов зубов
Чистякова Г.Г., Петрук А.А. 304

Выбор метода получения материала для морфологического исследования в зависимости от экоструктуры новообразования околоушной железы
Ластовка А.С., Дударева И.В. 315

Показатели бета-лактамазной активности ротовой жидкости
Жильцов И.В., Торосян Т.А., Мовсесян Н.А. 328

Тактика врачей-стоматологов Республики Беларусь при лечении глубокого кариеса дентина
Володкевич Д.Л., Бутвиловский А.В., Мадатян А.В. 335

Детская и подростковая стоматология. Оригинальные исследования

Формирование различных корней вторых постоянных моляров
Попруженко Т.В., Юшкевич Е.В. 344

Этиология, патогенез, морфология и клиника инфантильных гемангиом
Терещенко М.А. 349

Заболевания тканей периодонта (пародонта). Оригинальные исследования

Характеристика изменений локального иммунитета у пациентов с хроническим периодонтитом
Колчанова Н.Э., Окулич В.К., Чернявский Ю.П. 357

Ортопедическая стоматология.

Оригинальные исследования
Нарушение оральной толерантности к компонентам стоматологических материалов путем активации лимфоцитов
Карпук Н.А., Карпук И.Ю. 363

Эстетика в стоматологии.

Оригинальные исследования
Восприятие цвета и формы зубов, покрытых зубными отложениями
Новак Н.В. 372

Обзоры

Биохимические показатели жидкостных сред организма как оценка статуса и его динамики при хроническом синусите верхнечелюстной пазухи. Аналитический обзор литературы
Походенько-Чудакова И.О., Сурин А.В. 385

Innovations in dentistry.**Original researches**

Application of mesenchymal stem cells
for regeneration of periodontal tissues
in experiment

*Rubnikov S., Volotovskiy I.,
Denisova Yu., Vladimirovskaya T.,
Andreeva V., Kvacheva Z.,
Panasenkov G., Novik T.*286

Original researches

The correlation analysis
of the relationship between the level
of iodine-containing thyroid hormones
in the blood, the activity
of the carious process and the
mechanisms that cause it

*Masiuk N., Gorodetskaya I.*296

Results of electrometric
and morphological evaluation
of wedge-shaped defects of teeth

*Chistyakova G., Petrouk A.*304

Determine the method of obtaining
material for morphological study based
on the echostructure of the benign
neoplasm of the parotid gland

*Lastovka A., Dudareva I.*315

Indicators of beta-lactamase activity
of the oral fluid

*Zhiltsov I., Torosyan T., Movsesyan N.*328

Tactics of dentists in the Republic
of Belarus in the treatment
of deep caries of dentin

*Volodkevich D., Butvilovsky A.,
Madatyanyan A.*335

Pediatric & Adolescent Dentistry.**Original researches**

Formation of various roots
of second permanent molars

*Papruzhenska T., Yushkevich K.*344

Etiology, pathogenesis, morphology
and clinic of infantile hemangiomas

*Tereschenko M.*349

Periodontal diseases.**Original researches**

Characteristic of local immunity
changes in patients with
chronic periodontitis

*Kolchanova N., Okulich V.,
Chernyavsky Y.*357

Orthopedics.**Original researches**

Violation of oral tolerance
to components of dental materials
by activation of lymphocytes

*Karpuk N., Karpuk I.*363

Aesthetic in dentistry.**Original researches**

Perception of color and shape
of the teeth covered with tooth deposits

*Novak N.*372

Reviews

Biochemical parameters of the liquid
body as the assessment of status and
dynamics in chronic sinusitis of the
maxillary sinus. Analytical review of the
literature

*Pohodenko-Chudakova I.,
Surin A.*385