

СТОМАТОЛОГИЯ

ЭСТЕТИКА. ИННОВАЦИИ

dentis.recipe.by

2019, том 3, № 2

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 последиplomного
образования имени П.Л. Шупика
УП «Профессиональные издания»
Общественная организация «Ассоциация стоматологов Украины»

Журнал зарегистрирован

Министерством юстиции Украины
Регистрационное свидетельство
КВ № 22611-12511P

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 EASTEUROBOOKS; 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: 30.04.2019 г.

Тираж в Беларуси 1000 экз.

Тираж в Украине 2500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

© «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)
Карпук 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

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

2019 Volume 3 Number 2

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 30.04.2019.
Circulation in Belarus is 1000 copies.
Circulation in Ukraine is 2500 copies.

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

© "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)
Aliieva 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**

Стоматологические клеточные биотехнологии в лечении болезней пародонта
Рубникович С.П., Волоотовский И.Д., Денисова Ю.Л., Андреева В.А., Панасенкова Г.Ю., Новик Т.П. 136

Применение стволовых клеток в стоматологии
Рубникович С.П., Панасенкова Г.Ю. 144

Заболевания тканей пародонта (пародонта). Оригинальные исследования

Использование цифрового метода диагностики окклюзии зубов и магнитотерапии при ортопедическом лечении пациентов с частичной вторичной адентией и болезнями пародонта
Майзет А.И., Рубникович С.П. 156

Анализ дефектов зубных рядов у пациентов с частичной потерей зубов при заболеваниях тканей пародонта на фоне сахарного диабета
Германчук С.М., Беда В.И. 167

Изменения состояния тканей пародонта опорных зубов под влиянием комплексного лечения
Рожко Н.М., Герелюк В.И., Матвийкив Т.И., Павелко Н.М., Илькив М.М. 174

Заболевания слюнных желез

Метод моделирования хронического сиалоаденита и аналогично проявляющихся в обострении реактивно-дистрофических заболеваний околоушной слюнной железы на мелких лабораторных животных
Людчик Т.Б., Гурбанов Т.В., Владимирская Т.Э. 181

Практикующему врачу

Техника апикальной пробки с использованием минерал триоксид агрегата в практике врача-стоматолога
Бутвиловский А.В., Володкевич Д.Л. 190

Эстетическая стоматология.**Оригинальные исследования**

Особенности определения оттенков цвета депульпированных зубов
Новак Н.В., Байтус Н.А. 196

Применение лекарственных средств

Лечение пациентов с острым гнойным одонтогенным периоститом челюсти с применением лекарственного средства L-лейцин + L-аргинина гидрохлорид + инозин
Кабанова А.А. 205

Дентальная имплантология.**Оригинальные исследования**

Эффективность прогнозирования коэффициента стабильности дентальных имплантатов при разных типах костной ткани
Шевела Т.Л. 213

Особенности возмещения дефектов зубных рядов с применением несъемных конструкций зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты в условиях патологической стираемости зубов, осложненной бруксизмом
Струк В.И., Беда А.В. 220

Концепция немедленной функциональной нагрузки на одноэтапных имплантатах (BCS/KOS/BOI) на нижней и верхней челюстях – мультицентровое ретроспективное клиническое исследование
Добрынин О., Лазаров А., Константинович Витомир С., Сипик О., Силяновский Д., Милич Б. 227

Обзоры

Синдром горящего рта у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта
Карпук Н.А., Рубникович С.П. 250

Экспериментальные исследования

Исследование адгезии стеклоиономерного цемента к твердым тканям зуба в зависимости от соотношения его компонентов
Минченя О.В., Минченя А.В., Звонко Н.С. 263

Пострелиз

Международная научно-практическая конференция «День высокой стоматологии в Республике Беларусь – 2019» 269

Современные технологии

Пьезохирургическая система US-II 272

Innovations in Dentistry. Original Researches

- Dental Cell Biotechnology in the Treatment of Periodontal Diseases
Rubnikovich S., Volotovskiy I., Denisova Yu., Andreeva V., Panasenkov G., Novik T. 136

- Application of Stem Cells in Dentistry
Rubnikovich S., Panasenkov G. 144

Periodontal Diseases. Original Researches

- The Use of the Digital Method of Diagnostics of Teeth Occlusion and Magnetophototherapy in Orthopedic Treatment of Patients with Partial Secondary Adentia and Periodontal Diseases
Maizet A., Rubnikovich S. 156

- Analysis of Dentition Defects in Patients with Partial Tooth Loss in Periodontal Tissue Diseases against the Background of Diabetes Mellitus
Hermanchuk S., Bida V. 167

- Changes of the Clinical Status in the Area of Supporting Teeth under the Influence of Complex Periodontal Treatment
Rozhko N., Gerelyuk V., Matviyukiv T., Pavelko N., Ilkiv M. 174

Diseases of Salivary Glands

- Method for Modeling Chronic Sialoadenitis and Similarly Manifested in the Exacerbation of Reactive-Dystrophic Diseases of the Parotid Salivary Gland in Small Laboratory Animals
Liudchik T., Gurbanov T., Vladimirskaia T. 181

To the Practitioner

- Technique of Apical Plug Using Mineral Trioxide Aggregate in the Practice of the Dentist
Butvilovskiy A., Valadkevich D. 190

Aesthetics in Dentistry. Original Researches

- Features of the Determination of Color Shades at the Teeth after Depulpation
Novak N., Baitus N. 196

Pharmacotherapy

- Treatment of Patients with Acute Purulent Odontogenic Periostitis of the Jaw with the Use of the Drug L-Leucine + L-Arginine Hydrochloride + Inosine
Kabanova A. 205

Dental Implantology. Original Researches

- The Effectiveness Prediction for Coefficient Stability of Dental Implants in Different Types of Bone Tissue
Shevela T. 213

- Features of Replacement of Dentition Defects by Implant-supported Fixed Prosthesis in Conditions of Pathological Abrasion of the Teeth, Complicated by Bruxism
Struk V., Bida O. 220

- Immediate-Functional Loading Concept with One-Piece Implants (BECES/BECES N/ KOS/BOI) in the Mandible and Maxilla – a Multi-Center Retrospective Clinical Study
Dobrynin O., Lazarov A., Konstantinovic Vitomir S., Sipic O., Siljanovski D., Milicic B. 227

Reviews

- Burning Mouth Syndrome in Patients with Diseases of the Oral Mucosa
Karpuk N., Rubnikovich S. 250

Experimental Researches

- The Study of the Adhesion of Glass-Ionomer Cement to Hard Tooth Tissues Depending on the Ratio of its Components
Minchenya O., Minchenya A., Zvonko N. 263

Post release

- International Scientific and Practical Conference "Day of High Dentistry in the Republic of Belarus – 2019" 269

Modern Technologies

- Piezo Surgery Unit US-II 272