

СТОМАТОЛОГИЯ



ЭСТЕТИКА. ИННОВАЦИИ

dentis.recipe.by

2019, том 3, № 3

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 № 22611-12511P

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 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: 08.10.2019 г.

Тираж в Беларуси 1000 экз.

Тираж в Украине 2500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

Производственное дочернее унитарное предприятие «Типография Федерации профсоюзов Беларуси».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий №2/18 от 26.11.2013.

пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «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)
 Гунько 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)
 Денга 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.К., 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 базы данных Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, РИНЦ.

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 3

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 08.10.2019.
 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)
 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 databases Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, RSCI.

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

Рентгенологическая оценка эффективности применения мезенхимальных стволовых клеток для лечения хронического периодонтита в эксперименте
Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Сирак С.В., Андреева В.А. 282

Применение композитно-армированной культевой штифтовой вкладки при протезировании полного дефекта коронковой части зуба
Фисюнов А.Д., Рубникович С.П. 292

Терапевтическая стоматология.

Оригинальные исследования

Клиническое обоснование применения лазерной спекл-оптической диагностики микроциркуляции в сосудах пульпы зуба
Чистякова Г.Г., Дик С.К. 303

Влияние соотношения порошок/жидкость стеклоиономерного цемента на его твердость in vitro
Минченя О.В., Григорьев С.В., Королёв А.Ю., Звонко Н.С. 319

Оценка микрогемодинамических нарушений в пульпе зуба при заместительной терапии клиновидных дефектов
Чистякова Г.Г. 327

Оценка эффективности лечения кариеса дентина зубов с использованием композиционных материалов химического отверждения
Сахар Г.Г. 340

Экспериментальная стоматология.

Оригинальные исследования

Оценка прочностных характеристик винтовой фиксации абатментов к дендальным имплантатам с коническим типом соединения в условиях эксперимента
Рубникович С.П., Прялкин С.В., Бусько В.Н. 352

Челюстно-лицевая хирургия.

Оригинальные исследования

Современное лечение травматических переломов средней зоны лица
Ярощик Т.М., Вечерская А.А. 364

Эстетическая стоматология.

Оригинальные исследования

Анализ эффективности эстетического восстановления депульпированных зубов и возможных осложнений после проведения внутрикоронового отбеливания
Новак Н.В., Байтус Н.А. 368

Новые технологии

Endostar E3 Azure 378

Пострелиз

III Международный конгресс по дендальной имплантологии 380

Innovations in Dentistry.**Original Researches**

- Roentgenological Evaluation of the Mesenchymal Stem Cells Effectiveness in Treating Chronic Periodontitis in the Experiment
Rubnikovich S., Denisova Yu., Kuzmenko E., Sirak S., Andreeva V. 282

- The Use of a Composite-Reinforced Stump Post for Prosthetics of a Complete Defect in the Crown Part of the Tooth
Fisiunou A., Rubnikovich S. 292

Therapeutic Dentistry.**Original Researches**

- Clinical Substantiation of the Use of Laser Speckle-Optical Diagnostics of Microcirculation in the Vessels of the Tooth Pulp
Chistyakova G., Dik S. 303

- The Effect of the Powder/Liquid Ratio of Glass-Ionomer Cement on its Hardness in vitro
Minchenya O., Grigor'ev S., Korolyov A., Zvonko N. 319

- Evaluation of Microhemodynamic Disorders in the Dental Pulp during Replacement Therapy for Wedge-Shaped Defects
Chistyakova G. 327

280

- Evaluation of the Effectiveness of the Treatment of Dental Caries of Dentin using Composite Materials of Chemical Curing
Sakhar G. 340

Experimental Dentistry.**Original Researches**

- Evaluation of the Strength Characteristics of Screw Fixation of Abutments to Dental Implants with a Conical Type of Connection under Experimental Conditions
Rubnikovich S., Pryalkin S., Busco V. 352

Dental and Maxillofacial Surgery.**Original Researches**

- Modern Treatment of Midface Fractures
Yaroshchik T., Viacherskaya A. 364

Aesthetics in Dentistry.**Original Researches**

- Analysis of the Efficiency Aesthetic Restoration of Depulped Teeth and Possible Complications after Carrying Intracrown Whitening
Novak N., Baitus N. 368

Modern Technologies

- Endostar E3 Azure 378

Post release

- III International Congress on Dental Implantology 380