

СТОМАТОЛОГИЯ



ЭСТЕТИКА. ИННОВАЦИИ

dentis.recipe.by

2018, том 2, № 1

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 Молдовой»; 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: 16.03.2018

Тираж в Беларуси 1000 экз.

Тираж в Украине 1500 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», 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)
 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)
 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.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 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, № 1

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 16.03.2018
 Circulation in Belarus is 1000 copies.
 Circulation in Ukraine is 1500 copies.

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Nesterova L.O. tel. +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, 2018

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2018

Belarus

Editor-in-chief –

Rubnikovich 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:

Abyshev R., Associate Professor, Candidate of Medical Science (Baku)
 Agazade A., Associate Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
 Aliev M., Professor, Doctor of Medical Science (Baku)
 Aliev 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 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.

Уважаемые коллеги!

Вот уже который год подряд, а если быть точным, то 12-й, стоматологическую весну в Украине открывают международные конференции, посвященные актуальным вопросам клинической пародонтологии. Неизменным организатором этих конференций является НМАПО имени П.Л. Шупика и ВОО «Ассоциация врачей-пародонтологов Украины». Не стал исключением и 2018 г., однако нынешняя конференция особенная, поскольку она посвящена 100-летию основания Национальной медицинской академии последиplomного образования имени П.Л. Шупика.

Проблема заболеваний тканей пародонта в Украине не теряет своей актуальности в связи с высокой заболеваемостью не только взрослого, но и детского населения, а также с недостаточно высоким уровнем специализированной помощи в государственных стоматологических учреждениях. Мартовская конференция «Инновационные подходы к лечению заболеваний тканей пародонта: от Periо- до Impla-» отражает междисциплинарный подход в планировании комплексного лечения указанной патологии, что имеет большое значение в формировании клинического мировоззрения современного врача-стоматолога.

С 2013 г. ВОО «АВПУ» является ассоциативным членом Европейской федерации пародонтологов (EFP), благодаря чему все эти годы конференции ассоциации проходят при поддержке EFP. Непосредственное участие ведущих европейских специалистов в области пародонтологии в наших конференциях позволяет имплементировать современные протоколы диагностики и лечения заболеваний пародонта в практическую деятельность врачей-стоматологов Украины.

Среди участников мартовской конференции в этом году – друг нашей ассоциации профессор Коркуд Демирель (Турция), член Турецкого общества пародонтологов, Американской академии пародонтологии, Европейской академии остеointegrации, Past-President EFP – 2010–2011 гг., руководитель комитета последиplomного образования EFP, автор многочисленных публикаций, посвященных вопросам пародонтологического эстетического лечения, зубным имплантатам и костной регенерации.

Еще один участник – профессор Филиппо Грациани (Италия), член Итальянского общества пародонтологов, Американской академии пародонтологии, President-Elect EFP – 2019 г., член исполнительного комитета EFP, автор многочисленных публикаций, посвященных вопросам пародонтальной хирургии и периомедицины, координатор Европейского дня здоровых десен – 2017.

Особенно приятно отметить, что в этом году среди наших гостей – профессор Н.А. Юдина (Беларусь), член международных организаций (IADR, FDI, EPDMA), автор и соавтор более 300 печатных работ. Публикации последних лет посвящены разработке современных стратегий профилактики и лечения заболеваний пародонта.

Кроме наших гостей в работе конференции примут участие ведущие в Украине специалисты в области консервативной и хирургической пародонтологии, имплантологии, рентгенологии, ортопедии и ортодонтии, доклады которых отражают современные инновационные тенденции в клинической пародонтологии. Имена наши специалистов хорошо известны не только у нас в стране, но и за ее пределами.

Белоклицкая Г.Ф.
Президент ВОО «Ассоциация врачей-пародонтологов Украины», зав. кафедрой терапевтической стоматологии НМАПО имени П.Л. Шупика, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук, профессор



Профилактика кариеса и заболеваний тканей пародонта. Оригинальные исследования

Профилактики кариеса зубов у детей и беременных женщин – коррекция микробиома
Савичук Н.А., Трубка И.А. 10

Ортопедическая стоматология.

Оригинальные исследования
 Формирование биопленок на протезном ложе пациентов со съёмными ортопедическими конструкциями
Локота Е.Ю., Локота Ю.Е., Вовчок Р.В., Кухарчук Л.В., Локота М.Е., Мальяр А.В., Негря А.В. 16

Ортодонтия. Оригинальные исследования

Взаимосвязь кефалометрических характеристик и видов прикуса у людей в возрасте 17–24 лет
Кузьменко Е.В. 24

Детская и подростковая стоматология.

Оригинальные исследования
 Рецессия десны у детей школьного возраста: распространенность и возможные факторы риска заболевания
Минченя О.В., Бурак Ж.М. 34

Влияние лекарственного средства с антиоксидантными свойствами на проявления ранних негативных эффектов противопухоловой терапии в полости рта детей с онкогематологическими заболеваниями
Попруженко Т.В., Борис С.П. 42

Заболевания слюнных желез.

Оригинальные исследования
 Иммунологические особенности течения воспалительных заболеваний больших слюнных желез
Гончарова А.И., Окулич В.К. 49

Профилактика рецидива слюннокаменной болезни на основании минерального состава слюнных камней
Сеидбеков О.С., Алиев С.З., Мейбализаде Р.М. 55

Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия.

Оригинальные исследования
 Анализ динамики антибиотикорезистентности возбудителей инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области за период 2001–2016 гг.
Кабанова А.А., Мовсеян Н.А. 61

Эстетическая стоматология.

Оригинальные исследования
 Шинирование зубов в клинике эстетической стоматологии
Новак Н.В. 67

Отечественный текучий композит в клинике терапевтической стоматологии
Куцевляк В.Ф., Велигоря И.Е., Любченко О.В., Пушкарь Л.Ю., Цыганова Н.Б., Полякова С.В., Иванов А.Е., Сирота О.Н., Божко К.В., Грищенко В.В., Цыганова И.В. 75

Заболевания тканей периодонта (пародонта).

Оригинальные исследования
 Гирудотерапия в консервативном лечении генерализованного пародонтита
Куцевляк В.Ф., Цыганова Н.Б., Пушкарь Л.Ю., Велигоря И.Е., Сирота О.Н., Божко К.В., Цыганова И.В., Иванов А.Е. 82

Осведомленность врачей-стоматологов о раке и о предраковых заболеваниях слизистой оболочки полости рта в Украине
Коленко Ю.Г. 91

Модификация методики инъекционной PRP-терапии для использования в практике врача-стоматолога
Белоключка Г.Ф., Копчак О.В., Деев В.А., Роздобудько Н.И. 102

Клинико-рентгенологическая характеристика эндопериодонтита у пациентов с хроническим генерализованным периодонтитом
Дедова Л.Н., Денисова Ю.Л., Росеник Н.И. 111

Клиническая экспериментальная оценка эффективности излучения красного диода (630±10 нм) против *S. rugosus* в локализованном пародонтите
Потапчук А.М., Алмаши В.М. 119

Влияние факторов окружающей среды на стоматологическую заболеваемость населения
Строченко Е.А., Ивченко Н.А., Жеребко А.Н. 124

Исследование состояния гемодинамики в системе микроциркуляции тканей пародонта у табакокурящих пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом
Золотухина Е.Л., Романова Ю.Г., Кравченко Л.С. 131

Аспекты применения остеопластических материалов в пародонтальной хирургии на фоне особенностей репаративного остеогенеза
Годована О.И. 136

Сравнительная оценка реабилитации пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом при включенных дефектах зубных рядов в боковом участке
Петрушанко Т.А., Попович И.Ю. 152

Практикующему врачу

Использование уникального минерала Бишофит Полтавский в стоматологической практике
Петрушанко Т.А. 157

Уважаемые коллеги!

Новый выпуск журнала предоставит вам возможность глубже ознакомиться с наиболее актуальными вопросами современной пародонтологии. Учитывая значительную распространенность, негативное влияние на общее состояние здоровья населения, тенденцию к более раннему началу и прогнозируемые тяжелые последствия, проблема ранней диагностики и эффективной терапии заболеваний тканей пародонта чрезвычайно актуальна.

Усилия стоматологической общественности Украины в направлении пародонтологии в течение последнего десятилетия консолидированы в форме ВОО «Ассоциация врачей-пародонтологов Украины» (далее ВОО «АВПУ»). Лидером украинской пародонтологии и идеологом развития данного направления является Президент «Ассоциации врачей-пародонтологов Украины», заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии НМАПО имени П.Л. Шупика, заслуженный деятель науки и техники Украины, д. мед. н., профессор Галина Федоровна Белоклицкая.

Активная общественная и профессиональная позиция ВОО «АВПУ» способствовала значительному развитию пародонтологии, внедрению новых технологий в Украине, формированию концепции нового специалиста отрасли – врача-пародонтолога.

Признанием роли ВОО «АВПУ» является тесное сотрудничество с Европейской федерацией пародонтологии (ЕЕР), которое началось в 2010 г., а с 2013 г. ВОО «АВПУ» является ассоциативным членом Европейской федерации пародонтологов (ЕФР). Сегодня ВОО «АВПУ» способствует продвижению, а также развитию идей и целей Европейской федерации пародонтологов в Украине и в мире.

Ассоциация врачей-пародонтологов Украины в цифрах за последние пять лет: 5 международных конференций с участием ведущих пародонтологов, среди которых P. Vaehni (Швейцария), G. Matuliene (Швейцария), K. Demirel (Турция), M. Reners (Бельгия), A. Puriene (Литва), D. Ivanauskayte (Литва), J. Van Dajk (Нидерланды), J. Rytko-Polozuk (Польша), Н. Юдина (Беларусь), F. Graciani (Италия); более 50 национальных научно-практических конференций и более 100 воркшопов в различных регионах Украины. Значимой является и научная деятельность ассоциации – 15 учебников и монографий; 23 диссертационные работы молодых ученых, защищенных под руководством профессоров – членов ассоциации; опубликовано 77 научных статей в международных изданиях и 427 – в отечественных научных журналах.

Особенно хочу подчеркнуть роль ВОО «АВПУ» в развитии непрерывного стоматологического образования, поддержке и воспитании современного поколения врачей-стоматологов. В 12 региональных отделениях ассоциации – всегда особое отношение к молодым врачам благодаря атмосфере коллегиальности, высокому профессионализму, доброжелательности и поддержке. Именно региональные отделения ассоциации являются местом формирования нового поколения пародонтологов Украины.

Мы по праву гордимся достижениями наших коллег – членов ВОО «АВПУ» и ждем того момента, когда она станет полным членом Европейской федерации пародонтологов!

С глубокой признательностью и почтением,
Савичук Н.О., главный редактор в Украине



Prophylaxis of dental caries and periodontal tissue diseases. Original researches

Prevention of dental caries in children and pregnant women – correction of microbiome
Savichuk N., Trubka I. 10

Orthopedic stomatology.

Original researches

Formation of biofilms on the prosthetic bed of patients with removable orthopedic constructions
Lokota E., Lokota Yu., Vovchok R., Kukharchuk L., Lokota M., Malyar A., Negrya A. 16

Orthodontics. Original researches

The interrelation of cephalometric characteristics and types of occlusion in persons at the age of 17–24 years
Kuz'menko Y. 24

Paedodontics and pubertal dentistry.

Original researches

Gingival recession in schoolchildren: prevalence and risk factors
Minchenya O., Burak Zh. 34

The influence of the medical agent with antioxidant properties on the manifestations of early negative effects of anticancer treatment in the oral cavity of children with oncohematological diseases
Papuzhenka T., Borys S. 42

Diseases of salivary glands.

Original researches

Immunological features of the course of inflammatory diseases of large salivary glands
Hancharova A., Okulich V. 49

Prevention of recurrent sialolithiasis on the base of the mineral composition of salivary stones
Seyidbekov O., Aliyev S., Meybalizada R. 55

Dental and maxillofacial surgery.

Original researches

Analysis of the dynamics of antibiotic resistance of the pathogens of infectious and inflammatory diseases of the maxillofacial region for the period 2001–2016
Kabanova A., Movsesyan N. 61

Aesthetic dentistry. Original researches

Splinting of teeth in the clinic of aesthetic stomatology
Novak N. 67

Domestic therapeutic composite in the clinic of therapeutic dentistry
Kutsevlyak V., Velihoria I., Liubchenko O., Pushkar L., Tsyganova N., Poliakova S., Ivanov A., Sirota O., Bogko K., Gryshchenko V., Tsyganova I. 75

Periodontal diseases. Original researches

Hirudotherapy in conservative treatment of generalized periodontitis
Kutsevlyak V., Tsyganova N., Pushkar L., Velihoria I., Sirota O., Bogko K., Tsyganova I., Ivanov A. 82

Awareness of dentists about cancer and precancerous diseases of the oral mucosa in Ukraine
Kolenko Yu. 91

Modification of the technique of injection PRP-therapy for use in the practice of a dentist
Biloklytska G., Kopchak O., Dieiev V., Rozdobudko N. 102

Clinical and radiographic characteristics of endoperiodontitis in patients with chronic generalized periodontitis
Dedova L., Denisova Yu., Rossenik N. 111

Clinical experimental evaluation of the effectiveness of radiation of red diode (630±10 nm) versus *S. pyogenes* in localized periodontitis
Potapchuk A., Almashi V. 119

Influence of environmental factors on dental sickness rate of the population
Strochenko Y., Ivchenko N., Zherebko A. 124

Studies of the state of hemodynamics in the system of microcirculation of periodontal tissues in tobacco smoking patients with chronic generalized periodontitis
Zolotukhina O., Romanova Iu., Kravchenko L. 131

Application aspects of osteoplastic materials in periodontal surgery considering features of reparative osteogenesis
Godovana O. 136

Comparative evaluation of rehabilitation of patients with chronic generalized periodontitis with included dentition defects in the lateral area
Petrushanko T., Popovich I. 152

To the Practitioner

Use of the unique mineral Bischofite Poltavsky in dental practice
Petrushanko T. 157