

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ

РВДИ № 1(35) 2017

Учредитель – некоммерческая организация
Фонд пропаганды передовых технологий
в области стоматологии «МЕГАСТОМ МЕД»

**РВДИ –
главный информационный
партнер РАСтИ**

Адрес редакции:
117105, Москва, Варшавское ш., д.16

Зав. редакцией журнала:
Гаврикова Галина Ивановна
e-mail: gigavr@yandex.ru
(направлять корреспонденцию)

Журнал зарегистрирован в Министерстве
Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещанию и средствам
массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации
ПИ № 77-13013 от 1 июля 2002 г.

ООО «Типография Артвей»
Тираж 2000 экземпляров

Перепечатка, размножение, перевод на
другой язык материалов, опубликованных
в настоящем издании, а также включение
их в состав других произведений или
использование в какой-либо форме в
электронных публикациях разрешается
только с письменного согласия редакции.

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в рекламных
материалах, несет рекламодатели.

**Журнал входит в перечень периодических
научно-технических изданий, выпускаемых
в Российской Федерации, в котором
рекомендуется публикация основных
результатов диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора наук**

Главный редактор Олесова В.Н., доктор мед.наук, профессор,
e-mail: olesova@bk.ru,
Шеф-редактор Лосев Ф.Ф., доктор мед.наук, профессор
Заместитель главного редактора Кулаков А.А., доктор мед.наук,
профессор
Заместитель главного редактора Миргазизов М.З., доктор мед.
наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Амхадова М.А., доктор мед.наук, профессор (Москва),
Гветадзе Р.Ш., доктор мед.наук, профессор (Москва),
Жусев А.И., кандидат мед.наук (Москва),
Ломакин М.В., доктор мед.наук, профессор (Москва),
Матвеева А.И., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Никитин А.А., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Панин А.М., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Пьянзин В.И., доктор мед. наук (Москва),
Робустова Т.Г., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Тетюхин Д.В. (Москва),
Шарин А.Н., доктор мед. наук, профессор (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Арутюнов С.Д., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Бондаренко Н.А., кандидат мед. наук (Москва),
Гюнтер В.Э., член-корр. АТН РФ (Томск),
Долгалев А.А., доктор мед. наук (Ставрополь),
Дробышев А.Ю., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Дурново Е.А., доктор мед. наук, профессор (Нижегород),
Ибрагимов Т.И., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Иванов С.Ю., доктор мед. наук, профессор (Нижегород),
Лебеденко И.Ю., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Лепилин А.В., доктор мед. наук, профессор (Саратов),
Медведев Ю.А., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Никольский В.Ю., доктор мед. наук, профессор (Киров),
Салеева Г.Т., доктор мед. наук (Казань),
Сысолятин С.П., доктор мед. наук, профессор (Москва),
Тлустенко В.П., доктор мед. наук, профессор (Самара),
Трофимов В.В., доктор мед. наук, профессор (Ангарск)

Editor-in-Chief V.N. Olesova, MD, PhD, DSc, Prof., e-mail: olesova@bk.ru,
Shief-redaktor F.F. Losev, MD, PhD, DSc, Prof.
Deputy Editor A.A. Kulakov, MD, PhD, DSc, Prof.
Deputy Editor M.Z. Mirgazizov, MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL BOARD:

Amkhadova M.A., MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Gvetadze R.Sh.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Zhusev A.I.**, MD, PhD (Moscow), **Lomakin M.V.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Matveeva A.I.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Nikitin A.A.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Panin A.M.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **P'yanzin V.I.**, MD, PhD, Dsc. (Moscow), **Robustova T.G.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Tetyukhin D.V.** (Moscow), **Sharin A.N.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow)

EDITORIAL STAFF:

Arutyunov S.D., MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Bondarenko N.A.**, MD, PhD (Moscow), **Gyunter V.E.**, corresponding member of RAS, PhD, Dsc., prof. (Tomsk), **Dolgalev A.A.**, MD, PhD, Dsc. (Stavropol'), **Drobyshev A.Yu.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Durnovo E.A.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Nizhniy Novgorod), **Ibragimov T.I.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Ivanov S.Yu.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Nizhniy Novgorod), **Lebedenko I.Yu.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Lepilin A.V.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Saratov), **Medvedev Yu.A.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Nikol'skiy V.Yu.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Kirov), **Saleeva G.T.**, MD, PhD, Dsc. (Kazan'), **Sysolyatin S.P.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Moscow), **Tlustenko V.P.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Samara), **Trofimov V.V.**, MD, PhD, Dsc., prof. (Angarsk)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИМПЛАНТОЛОГИЯ

- Олесова В.Н., Бобер С.А., Узунян Н.А., Тихонов А.И., Олесов Е.Е., Шумаков Ф.Г., Повстянко Ю.А.** Биомеханические условия разрушения корня зуба как повод к дентальной имплантации
- Байриков И.М., Монаков Д.В., Савельев А.Л., Логинов О.А.** Обоснование оптимальной конструкции дентального имплантата на основе анализа напряжений челюсти при атрофии костной ткани

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

- Олесова В.Н., Бронштейн Д.А., Гришков М.С., Захаров П.А., Печенихина В.С.** Отдаленные результаты анализа состояния перимплантатных тканей в зависимости от условий дентальной имплантации
- Юмашев А.В., Утюж А.С., Нefeldова И.В.** Влияние мезодиэнцефальной модуляции на течение раннего послеоперационного периода и качество остеоинтеграции при внутрикостной стоматологической имплантации
- Селина О.Б., Сорокин А.Ю., Шалаев О.Ю.** Роль частотно-резонансного анализа при определении стабильности дентальных имплантатов

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ОПОРОЙ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

- Гветадзе Р.Ш., Федоровский А.Н.** Замещение дефектов зубных рядов несъемными зубными протезами, с опорой на дентальные имплантаты, включающими консольный
- Иорданишвили А.К., Музыкин М.И., Балин Д.В.** Особенности личностного реагирования при замене съёмных зубных протезов на зубопротезные конструкции на искусственных опорах

ОСЛОЖНЕНИЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

- Походенько-Чудакова И.О., Шевела Т.Л.** Сравнительная оценка результатов теста на *Helicobacter pylori* у лиц с остеоинтегрированными дентальными имплантатами и у пациентов с перимплантитом

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИМПЛАНТОЛОГИИ

- Новоземцева Т.Н., Гришков М.С., Печенихина В.С., Захаров П.А.** Сравнительная себестоимость разных технологий изготовления искусственных коронок на имплантатах

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Базикян Э.А., Аришкова В.В., Воложин Г.А.** Особенности дентальной имплантации у пациентов после лучевой и химиотерапии: обзорная статья

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL IMPLANTOLOGY

- 4 Olesova V.N., Bober S.A., Uzunyan N.A., Tikhonov A.I., Olesov E.E., Shumakov F.G., Povstyanko Yu.A.** Biomechanical conditions root tooth damage as a reason to dental implant
- 7 Bayrikov I.M., Monakov D.V., Savel'ev A.L., Loginov O.A.** The rationale for the optimal design of dental implant based on the analysis of stresses in jaw bone atrophy

EFFICIENCY OF DENTAL IMPLANTATION

- 13 Olesova V.N., Bronshteyn D.A., Grishkov M.S., Zakharov P.A., Pechenihina V.S.** The remote results of the analysis of the state periimplantary tissues depending on the conditions of dental implants
- 18 Yumashev A.V., Utyuzh A.S., Nefedova I.V.** Influence mesodiacephalic modulation during the early postoperative period and osseointegration quality in intraosseous dental implant
- 23 Selina O.B., Sorokin A.Ju., Shalaev O.Ju.** Role of frequency resonance analysis in determining stability dental implants

IMPLANT-SUPPORTED DENTURES

- 29 Gvetadze R.Sh., Fedorovskiy A.N.** Replacement of defects of dentition fixed prostheses, relying on dental implants, comprising cantilever element
- 34 Iordanishvili A.K., Muzikin M.I., Balin D.V.** Features of personal response while replacing removable dentures in the prosthetic construction on an implants supports

COMPLICATIONS OF DENTAL IMPLANTATION

- 41 Pohodenko-Chudakova I.O., Shevela T.L.** Comparative evaluation of test results for *Helicobacter pylori* for patients with osseointegrated dental implants and for patients with peri-implantitis

PROBLEMS OF ORGANIZATION IMPLANTOLOGY

- 45 Novozemtseva T.N., Grishkov M.S., Pechenihina V.S., Zakharov P.A.** Cost comparison of different technologies manufacture of artificial implant crowns

REVIEW OF THE LITERATURE

- 49 Bazikian E.A., Arishkova V.V., Volozhin G.A.** Dental implantation in patients after radiation and chemotherapy