

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
ИМПЛАНТОЛОГИЯ**

*Заславский Р.С., Олесова В.Н., Повстянко Ю.А.,
Олесов Е.Е., Кобзев И.В.*

Трёхмерное математическое моделирование функциональных напряжений вокруг дентального имплантата в сравнении с однокорневым зубом

*Рагулин А.В., Жукова Ю.С., Олесова В.Н.,
Заславский Р.С., Олесов Е.Е., Лосев В.Ф.*

Электрохимические лабораторные исследования дентальных имплантатов

Фурцев Т.В., Кауниетис С.М., Хоржевский В.А., Бохин А.А.

Изучение морфологических изменений в слизистой альвеолярного отростка в ответ на воздействие лазера Er:CR:YSGG 2780NM (экспериментальное исследование на минипигах)

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДИКИ
ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**

*Музыкин М.И., Иорданишвили А.К.,
Цыган В.Н., Гурская О.Е.*

Патофизиологические основы костной регенерации и развития атрофии после удаления зубов

*Хышов В.Б., Балин Д.В., Музыкин М.И.,
Тытюк С.Ю., Путова Е.Н.*

Осложнение стоматологической реабилитации с использованием скуловых имплантатов (клиническое наблюдение)

**ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ОПОРОЙ
НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ**

*Рагулин А.В., Заславский Р.С., Олесов Е.Е.,
Микрюков В.В., Олесова В.Н.*

Результаты анкетирования врачей-стоматологов по проблеме гальванических явлений у пациентов с дентальными имплантатами

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРЕПОДАВАНИЕ
ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ**

Иорданишвили А.К.

Репаративный остеогенез челюстей: основы и методология преподавания в дентальной имплантологии

ОБЗОРЫ

Захарян Г.К., Степанов А.Г., Апресян С.В.

Барьерные мембраны в стоматологической практике

**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL
IMPLANTOLOGY**

4 *Zaslavsky R.S., Olesova V.N., Povstyanko Yu.A.,
Olesov E.E., Kobzev I.V.*

Three-dimensional mathematical modeling of functional stresses around a dental implant in comparison with a single-rooted tooth

11 *Ragulin A.V., Zhukova Yu.S., Olesova V.N.,
Zaslavsky R.S., Olesov E.E., Losev V.F.*

Electrochemical laboratory studies of dental implants

19 *Furtsev T.V., Kaunietis S.M., Khorzhevsky V.A., Bokhin A.A.*

Study of morphological changes in the mucosa of the alveolar process subjected to processing by Er:Cr:YSGG 2780nm laser (experimental study on minipigs)

**SURGICAL METHODS
OF DENTAL IMPLANTATION**

27 *Muzikin M.I., Iordanishvili A.K.,
Tsygan V.N., Gurskaya O.E.*

Patophysiological bases of bone regeneration and development of atrophy after dental removal

40 *Khyshov V.B., Balin D.V., Muzikin M.I.,
Tytyuk S.Yu., Putova E.N.*

Dental rehabilitation with zygomatic implants, complication of the use it

**IMPLANT-SUPPORTED
DENTURES**

48 *Ragulin A.V., Zaslavsky R.S., Olesov E.E.,
Mikryukov V.V., Olesova V.N.*

The results of a survey of dentists on the problem of galvanic phenomena in patients with dental implants

**ORGANIZATION AND TEACHING
OF DENTAL IMPLANTOLOGY**

53 *Iordanishvili A.K.*

Reparative osteogenesis of the jaws: fundamentals and methodology of teaching in dental implantology

LITERARY REVIEWS

66 *Zakharyan G.K., Stepanov A.G., Апресян С.В.*

Barrier membrane in dental practice

*Каграманян Н.В., Григорьянц Л.А., Степанов А.Г.,
Апресян С.В., Симомян Д.В.*

Диагностика ретенционных кист верхнечелюстного синуса
при планировании операции синус-лифтинга

ХРОНИКА

Ирданишвили А.К.

Международная научно-практическая конференция
«Осложнения дентальной имплантации: диагностика,
профилактика и лечение»

РЕПОРТАЖ

Репортаж с XIII Национального фестиваля имплантологии
в рамках XLV Всероссийской научно-практической
конференции STAR «Актуальные проблемы стоматологии»
и «Стоматология XXI века»

76

*Kagramanyan N.V., Grigoryanc L.A., Stepanov A.G.,
Apresyan S.V., Simonyan D.V.*

Diagnosis of retention cysts of the maxillary sinus when
planning a sinus-lifting operation

CHRONICLE

85

Iordanishvili A.K.

International scientific and practical conference
«Complications of dental implantation: diagnosis,
prevention and treatment».

REPORTAGE

88

Report from the XIII National Implantology Festival
within the framework of the XLV All-Russian Scientific
and Practical conference STAR «Actual problems
of dentistry» and «Dentistry of the XXI century»