Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ

**“УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ”**

# **На правах рукопису**

**КІЩЕНКО МАРИНА АНАТОЛІЇВНА**

# **УДК 616.314.2–76–089.843**

**ОСОБЛИВОСТІ ПРОТЕЗУВАННЯ ЧАСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ ЗУБНИХ РЯДІВ У БІЧНИХ ДІЛЯНКАХ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ПРИ ОДНОЕТАПНІЙ ІМПЛАНТАЦІЇ І РАННЬОМУ НАВАНТАЖЕННІ**

**14.01.22 – стоматологія**

Дисертація

**на здобуття наукового ступеня**

**кандидата медичних наук**

**Науковий керівник:**

 КОРОЛЬ

МИХАЙЛО ДМИТРОВИЧ,

 **доктор медичних наук, професор**

**Полтава - 2009**

З М І С Т

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ **……………………………**ВСТУП ……………………………………………………………….**РОЗДІЛ 1. СУЧАСНИЙ СТАН ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З** ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМПЛАНТАТІВ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) **……..............**  * 1. Розповсюдженість дефектів зубних рядів у осіб молодого та середнього віку......…….. .. .........................
	2. Методи заміщення дефектів зубних рядів у осіб молодого та середнього віку............................................
	3. Особливості імплантації при кінцевих дефектах зубних рядів......................................................................................
	4. Функціональний стан жувального апарату після

 протезування за допомогою імплантатів........................ **РОЗДІЛ 2. ОБ’ЄКТИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ** ….......……..…....  2.1. Лабораторні дослідження ………………………………… 2.1.1. Експериментальне дослідження напружено- деформованого стану зубних імплантатів різних конструктивних схем………………………………….. 2.2. Клінічні дослідження ……………………………………… 2.2.1. Характеристика та методи клінічного обстеження  хворих ………………………………………………… 2.2.2. Реопародонтографічні дослідження ………………… 2.2.3. Електроміографічні дослідження ……………………. 2.2.4. Методика рентгенологічних досліджень ……………. 2.3. Методика статистичної обробки отриманих  результатів ……………………...........................................**РОЗДІЛ 3. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЖУВАЛЬНОГО** **АПАРАТУ ДО І ПІСЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ** **НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ** **ПРОТЕЗІВ НА ІМПЛАНТАТАХ …………………………** 3.1. Стан кровонаповнення судин тканин протезного ложа до  та після фіксації незнімних зубних протезів ………………. 3.1.1. Стан реґіонарної гемодинаміки в осіб з інтактними зубними рядами ………………………………………… 3.1.2. Стан реґіонарної гемодинаміки ділянок дефектів зубних рядів у осіб дослідних груп до оперативного  втручання та після фіксації незнімних зубних протезів ………………………………………….. 3.2. Функціональний стан жувальних м′язів у різні терміни  лікування зубними протезами з опорою  на імплантати ........................................................................  3.3. Клінічні приклади відновлення зубних рядів пацієнтів дослідних груп із дефектами зубних рядів зубними протезами з опорою на внутрішньокісткові імплантати …**РОЗДІЛ 4. РЕЗУЛЬТАТИ РОЗРАХУНКОВО-ТЕОРЕТИЧНОГО**  **І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕНЬ**  **НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ**  **ЗУБНИХ ІМПЛАНТАТІВ РІЗНИХ** **КОНСТРУКТИВНИХ СХЕМ ……………………………..****Розділ 5.** **АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ результатів**  **ДОСЛІДЖЕНЬ** ………...........................................................**Висновки** ……………………………………………………….......... **Практичні рекомендації** ……………………………………... **Список використаних джерел** ……………………………...**ДодаткИ** ………………………………………………………………... | 45 11111316253232323535384445464848485158698299111113114150 |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

**БЕА – біоелектрична активність;**

**БЕС – біоелектричний спокій;**

**ЕМГ – електроміограма;**

**ЕКГ – електрокардіограма;**

**ІЕ – індекс еластичності;**

**ІПО – індекс периферійного опору;**

**«К» - коефіцієнт;**

**ПТС – показник тонусу судин;**

**РГ – реограма;**

**РІ – реографічний індекс;**

**РПГ – реопародонтограма.**

ВСТУП

 **Актуальність теми.** Імплантологія представляє на сьогоднішній момент найбільш перспективний метод стоматологічного протезування, що дозволяє виготовляти бездоганні, як з функціональної, так і з естетичної точки зору реставрації ортопедичні конструкції [3, 4, 15, 16, 42, 105, 128, 129, 143, 153, 164, 180, 248, 262, 263, 274].

 Доведено, що протезування на імплантатах забезпечує більш довгостроковий ефект, чим традиційні методи, а ефективність протезування на імплантатах при одиночній адентії через 5 років складає на нижній щелепі 100% і 96,6% ‑ на верхній. Дослідження довгострокового прогнозу одиночних коронок на природних зубах склало 92% успіху через 5 років, 67% ‑ через 10 років і 56% - через 15 років [220, 221].

 Для ефективної остеоінтеграції концепція атравматичної (двохетапної) установки імплантатів і їхнє виключення з функції на період загоєння, була тривалий час загально прийнятною [242]. Для неї необхідний термін 3-4 місяців на нижній щелепі і 5-6 місяців на верхній. Тривалість, багатоетапність, висока вартість лікування багато в чому блокують переваги імплантації.

 Останнім часом все більша кількість практикуючих лікарів приділяє увагу одноетапній імплантації і негайному навантаженню на імплантати, які дозволяють уникнути повторного хірургічного втручання і значно скоротити терміни лікування [59, 119, 121, 289, 293, 295, 299].

 Негайна установка ортопедичних конструкцій на гвинтові імплантати була спочатку розроблена для беззубої нижньої щелепи і одержала наукове підтвердження в процесі численних додаткових досліджень [19, 23, 37, 53, 77, 145, 146, 150, 199, 210, 223, 255].

 Наступні спостереження показали, що ортопедичне лікування коронками на одиночних імплантатах може виявитися успішним лише при умові збереження імплантату і забезпечення остеоінтеграції [133, 138]. Авторами було доведено, що миттєве функціональне або навантаження в короткий термін після проведення одноетапної хірургічної операції для більшості імплантатів є досить ефективним і не несе в собі додаткового ризику. При умові забезпечення первинної стабільності імплантатів, раннє функціональне навантаження може зробити сприятливий вплив на процеси подальшого формування кістки [165, 217, 224, 225].

 Використання одноетапних імплантатів здається більш кращим, тому що при їх використанні рідко розвивається рання патологія м'яких тканин. На ранніх етапах протезування тимчасовою коронкою з ідеальною анатомічною формою пришийкового краю сприяє формуванню природного контуру ясен. На даний момент немає досліджень, у яких вивчається взаємозв'язок між розташуванням імплантатів (з'єднання імплантат-абатмент) і атрофією кістки, хоча деякі дослідники вказують на відсутність втрати кісткової тканини навколо імплантатів [183, 189, 191, 209, 226, 232, 234, 251], де з’єднання “імплантат-абатмент” знаходиться над або на рівні ясен.

 На жаль, на сьогоднішній день немає повної інформації про показання й протипоказання до даного виду втручання, немає також даних про особливості методик застосування імплантатів при кінцевих дефектах зубних рядів нижньої щелепи.

 Представляється перспективним використання вітчизняної системи Vіtaplant для даного методу завдяки конструктивним особливостям цієї системи. По даним ряду авторів, ступінь адаптації крайової кістки більше залежить від конструкції імплантату, чим від протоколу проведення операції або від строку функціонального навантаження і завдяки цьому утворюють гарну первинну фіксацію імплантату, що дозволяє вдатися до більше раннього навантаження на імплантат [96, 109, 112, 113, 117, 134, 135, 136].

 Аналіз джерел науково-медичної інформації свідчить про недостатнє висвітлення проблеми обґрунтування результатів одноетапної імплантації і раннього навантаження при часткових дефектах зубних рядів в бокових ділянках нижньої щелепи.

 **Зв’язок роботи з науковими програмами, темами, планами.** Дисертаційна робота є фрагментом комплексної ініціативної теми науково-дослідної роботи кафедр стоматологічного профілю Вищого державного навчального закладу України „Українська медична стоматологічна академія” “Оптимізація профілактики та лікування стоматологічних захворювань ортопедичними методами” (державний реєстраційний № 0102U001303). Автор є виконавцем фрагменту зазначеної НДР.

Мета і завдання дослідження. **Метою роботи є лабораторно-клінічне обґрунтування можливості одноетапної імплантації і раннього навантаження при кінцевих дефектах зубних рядів нижньої щелепи імплантатами системи Vіtaplant.**

Для досягнення вказаної мети необхідно було вирішити такі **завдання**:

1. Розробити власну конструкцію внутрішньокісткового імплантату.
2. Провести фізико-механічні дослідження різних конструкцій внутрішньокісткових імплантатів системи Vitaplant для одноетапної імплантації.
3. Розробити показання і протипоказання для одноетапної імплантації і раннього навантаження на імплантати.
4. Визначити стан мікроциркуляторного русла альвеолярного відростка нижньої щелепи на етапах оперативного втручання по вживлянню імплантатів і користуванням металокерамічними конструкціями зубних протезів з фіксацією на внутрішньокісткові імплантати.
5. Визначити функціональний стан порожнини рота до та після вживлення внутрішньокісткових імплантатів системи Vіtaplant і користування металокерамічними конструкціями зубних протезів.

***Об’єкт дослідження:* хворі з включеними і дистально необмеженими дефектами зубних рядів, які підлягають ортопедичному лікуванню із застосуванням внутрішньокісткових імплантатів.**

***Предмет дослідження:* стан тканин протезного ложа у разі протезування незнімними конструкціями зубних протезів з опорою на внутрішньокісткові імплантати власної конструкції.**

***Методи дослідження.* З метою обґрунтування застосування власної конструкції імплантата для заміщення включених і кінцевих дефектів зубного ряду застосували метод розрахунково-математичного моделювання. Ефективність лікування пацієнтів незнімними конструкціями протезів з опорою на внутрішньо-кісткові імплантати визначали за допомогою методів рентгенографії, реографії і електроміографії. Для оцінки вірогідності результатів досліджень використана статистична обробка даних.**

Наукова новизна одержаних результатів. **Комплексно оцінені особливості застосування внутрішньо-кісткових імплантатів власної конструкції при протезуванні пацієнтів незнімними конструкціями зубних протезів.**

**Розроблено власну конструкцію внутрішньо-кісткового імплантату, які застосовуються в якості опори для виготовлення незнімних протезів.**

**Уперше проведене порівняння ефективності застосування різних конструкцій внутрішньо-кісткових імплантатів, які виготовляються фірмою „Vitadent” (м. Запоріжжя).**

**Уперше комплексно досліджений функціональний стан жувального апарату до і після лікування хворих із включеними і кінцевими дефектами зубних рядів при протезування незнімними ортопедичними конструкціями зубних протезів з опорою на імплантати фірми „Vitadent” (м. Запоріжжя).**

 **Новизна дослідження підтверджена трьома патентами на корисну модель.**

Практичне значення одержаних результатів. **Рекомендовано до застосування внутрішньо-кістковий імплантат власної розробки для застосування в якості опори при заміщенні включених і кінцевих дефектів зубних рядів незнімними конструкціями зубних протезів.**

 **Розроблені показання і протипоказання для застосування внутрішньо-кісткового імплантату власної конструкції і рекомендації щодо проведення оперативного втручання.**

**Результати дослідження впроваджені в роботу стоматологічних відділень Полтавської обласної клінічної стоматологічної поліклініки, стоматологічної клініки фірми „Vitadent” (м. Запоріжжя), стоматологічної клініки “Рафаэль“ (м. Запоріжжя), щелепно-лицевого відділення міської лікарні №5 (м. Запоріжжя), приватної клініки “Евростом” (м. Запоріжжя), у навчальний процес кафедр пропедевтики ортопедичної стоматології, ортопедичної стоматології та імплантології Вищого державного навчального закладу України “Українська медична стоматологічна академія”, м. Полтава.**

Особистий внесок здобувача**. Дисертація є науковою працею здобувача. Автор самостійно проаналізував літературу з досліджуваної проблеми та здійснив патентно-інформаційний пошук; виконав клінічні й експериментальні дослідження; провів математично-статистичну обробку одержаних результатів дослідження на персональному комп′ютері ІВМ РС/АТ – 486; проаналізував та інтерпретував отримані результати, що дозволило дійти відповідних висновків і розробити практичні рекомендації. Провідною є участь дисертанта в підготовці до друку матеріалів досліджень.**

 Розрахунково-математичні дослідження зроблені провідними спеціалістамиі фірми „Vitadent”, м. Запоріжжя (директор – Балабан Іван Олександрович).

**Апробація результатів дисертації.** На етапах виконання дисертаційної роботи основні положення доповідалися на Міжнародній науково-практичній конференції „Досягнення і перспективи розвитку ортопедичної стоматології та ортодонтії в Україні” (м. Полтава, 2006), на VII засіданні клубу імплантологів України (м. Одеса, 2006), на Міжнародній науково-практичній конференції „Сучасні клінічні аспекти в стоматології. Досягнення та перспективи розвитку сучасної стоматології. Актуальні проблеми стоматологічного матеріалознавства” (м. Полтава, 2006), на підсумковій науковій конференції молодих учених „Медична наука – 2006), на відкритому заключному засіданні Харківського міського клубу стоматологічної імплантації і пародонтальної хірургії (м. Харків, 2006), на обласній науково-практичній конференції „Методи поліпшення ортопедичної стоматологічної допомоги на Полтавщині” (Полтава-Лубни, 2007), на ІІІ (Х) з’їзді Асоціації стоматологів України (м. Полтава, 2008) та на апробаційній раді №2 “Стоматологія” Вищого державного навчального закладу України “Українська медична стоматологічна академія” (м. Полтава, 2007).

**Публікації.** Основні положення дисертації відображені в 9 друкованих працях, із них 4 статті опубліковані у фахових виданнях, рекомендованих ВАК України (1 без співавторства), 2 тез конференцій, отримано 3 патенти України на корисну модель.

**В И С Н О В К И**

У роботі теоретично узагальнена і по-новому вирішена наукова задача - лабораторно-клінічне обґрунтування одноетапної імплантації і раннього навантаження при кінцевих дефектах зубних рядів імплантатами системи VІTAPLANT. Відповідно до завдань дослідження його результати дозволяють дійти таких висновків.

1.Розроблено і впроваджено у виробництво імплантат МАК власної конструкції (патент на корисну модель № 23296 від 25 травня 2007 р.). Проведені фізико-механічні дослідження показали, що імплантат МАК має значно кращі міцністні характеристики ніж імплантати VKV, який має зовнішній шестигранник; і V2Km, який має внутрішній шестигранник, у якому передбачене конусовидне з’єднання.

2.Проведені фізико-механічні дослідження імплантатів VKV, V2Km і МАК показали, що для імплантата системи VKV (перша дослідна група) максимальні напруги досягають значення 638 МПа, а це відповідає коефіцієнту запасу міцності k=0,219; для імплантата системи V2Km (друга дослідна група) максимальні напруги досягають значень 428 МПа, ці значення відповідають коефіцієнту запасу міцності k=0,327. Для імплантата системи МАК (третя дослідна група) максимальні напруги досягають значень 415 МПа, ці значення відповідають коефіцієнту запасу міцності k=0,337, що значно краще, ніж у попередніх імплантатів.

3.Розроблені показання і протипоказання з методики одноетапної імплантації і раннього навантаження імплантатами системи VІTAPLANT, що дозволять практикуючим лікарям ширше застосовувати протезування пацієнтів з фіксацією на імплантатах.

4.Отримані результати реографічних досліджень на етапах оперативного втручання і виготовлення постійних металокерамічних протезів свідчать, що відмінності показників у день обстеження пацієнтів у дослідних групах від показників контрольної групи вказують на тривалу відсутність адекватного функціонального навантаження на альвеолярні відростки, а наявність у щелепній кістці імплантату може служити механічним подразником для реґіонарних судин, на що вони відповідають тонічним напруженням стінок (тенденція до вазодилятації). На ці процеси впливає також навантаження, яке виникло після проведеного протезування незнімними конструкціями зубних протезів.

5.Проведені електроміографічні дослідження дозволяють зробити висновок про те, що процес адаптації до зубних протезів, фіксація яких проводилась на імплантати МАК власної конструкції (третя дослідна група) мають кращі показники стану власне жувальних м’язів, на відміну від показників, отриманих у пацієнтів, яким проводили фіксацію зубних протезів на імплантати VKV (перша дослідна група)| і V2Km (друга дослідна група).

Результати досліджень свідчать, що процеси остеоінтеграції при застосуванні імплантатів МАК власної конструкції проходять значно швидше, ніж при застосуванні інших імплантатів.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. Для успішного лікування пацієнтів із кінцевими дефектами зубних рядів нижньої щелепи треба враховувати умови, які необхідні для проведення одноетапної імплантації.

Таким чином, показаннями для успішного проведення імплантації є хороший стан кістки, який відповідає 1, 2 і 3 типу; адекватна ширина і висота кістки (достатня для встановлення імплантату діаметром 3,2 мм і довжиною від 12 до 16 мм); адекватна зона прикріплення ясен (не менше 3 мм); добра первинна стабільність; наявність сусідніх зубів, які могли б захистити імплантат від оклюзійного перевантаження, можливість зв’язати у блок декілька імплантатів.

Не слід проводити одноетапну імплантацію, якщо має місце недостатня кількість об'єму кісткової тканини, яка може стати потенціальною причиною незворотної втрати стабільності імплантату на стадії загоєння при переході від первинної до вторинної стабільності. Так само протипоказаннями є будь-якого роду парафункції, які можуть негативно вплинути на встановлені імплантати, нелікований карієс або безконтрольний перебіг захворювань тканин пародонта, рухомість сусідніх зубів вище 1 ступеню, також незадовільна гігієна порожнини рота.

2. З метою успішної одноетапної імплантації пропонуємо імплантат МАК власної конструкції (Патент на корисну модель № 23296 від 25 травня 2007 р.).

3. Фіксацію виготовлених постійних металокерамічних мостоподібних протезів з опорою на імплантати МАК проводити не раніше, ніж через три місяці після оперативного втручання.

4. Проводити обов’язкову воскову діагностику кінцевого результату, яку можливо застосовувати для виготовлення хірургічного шаблону, тимчасових коронок, а також литва металокерамічних коронок.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Абдуллаев Ф.М. Способ винтовой дистракции (СВД) костной ткани при проведении внутрикостной имплантации / Ф.М. Абдуллаев, А.А. Кулаков // Новое в стоматологии. – 2003. − № 6. – С. 23‑28.
2. Авербух Ф. Разрешение проблемы имплантации зубов при узком костном гребне методом, отличающимся от традиционных. Применение имплантатов SPI u ARROW PRESS / Ф.Авербух, А. Тимофеев, С. Кабанчук [ и др. ] // Современная стоматология. − 2003.− №3. − С. 105 − 106.
3. Акопян Г.В. Дентальная имплантология как метод прогрессивного направления в стоматологии / Г.В. Акопян // Медицинский бизнес. – 2000. − №5. – С. 10−13.
4. Акопян Г.В. Оценка результатов дентальной имплантации при реабилитации пациентов с различными формами адентии / Г.В. Акопян // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. − № 1−2. − С. 32−36.
5. Акопян Г.В. Рациональное планирование лечения частичной адентии с применением метода дентальной имплантации / Г.В. Акопян // Стоматолог. – 2004. − №4. – С. 47−51.
6. Алексеев А.Н. Возможности расширения показаний для комплексного лечения с применением зубных имплантатов в постменопаузе у женщин / А.Н. Алексеев, К.А. Вураки // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. −№1‑2. – С. 46−49.
7. Алтунина С.В. Сравнительная характеристика пористых и непористых внутрикостных стоматологических танталовых имплантантов (экспериментально-клиническое исследование): автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / С.В. Алтунина. − Полтава, 1998. – 18 с.
8. Амигони Н. Имплантология. Базовый курс / Н. Амигони.- К.: Чикагский центр современной стоматологии, 2004.− 25 с.
9. Амрахов Э.Г. Сравнительная экспериментально-клиническая оценка отечественных внутрикостных имплантатов : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.21 “Стоматология” / Э.Г. Амрахов.− М., 1986. – 19 с.
10. Ахмадова М.А. Современные представления о влиянии различных видов имплантации на организм пациента и окружающие ткани / М.А. Ахмадова // Стоматолог. – 2005. − №1-2. − С. 18‑19.
11. Базовая технология изготовления внутрикостных стоматологических имплантатов / В.Лясников, Н. Бекренев, А.Корчагин [и др.] // Клиническая имплантология и стоматология. – 1998. − №4 (7). – С.42– 52.
12. Балтабаев М.М. Применение различных систем имплантации при импластрукции / М.М. Балтабаев, Т.Т. Сельпиев, К.К. Коомбаев // Новое в стоматологии. – 2005. − №4. − С. 63−65.
13. Балуда И.В. Состояние тканей протезного ложа у больных с концевыми дефектами зубных рядов при лечении с использованием имплантатов : дис. … канд. мед. наук: спец. 14.00.21 / И.В. Балуда. – М., 1990. – 200 с.
14. Бахерлі Насер. Передпротезна підготовка та особливості ортопедичного лікування хворих з дефектами зубних рядів незнімними протезами при опорі на внутрішньокісткові імплантати : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / Насер Бахерлі . − Львів, 1996. − 17 с.
15. Безруков В.М. Результаты и перспективы исследования проблем дентальной имплантологии в России / В.М. Безруков, А.И. Матвеева, А.А. Кулаков  // Стоматология. – 2002. − №1. – С. 25−27.
16. Бессонов В.И. Реабилитация стоматологических больных с применением имплантатов / В.И. Бессонов // Вестник Ассоциации стоматологов Украины. – 1999. − №1. – С. 103.
17. Биомеханические in vitro u in vivo исследования внешних конструкций реставраций с опорой на имплантаты / Корнелис Памейджер // Новое в стоматологии. – 2005. − № 2. – С. 23‑30.
18. Биоэлектрическая активность жевательных мышц при протезировании на зубных имплантатах / А.С. Дудко, О.И. Шалатонина, Л.А Новожилова [и др.] // Новое в стоматологии. − 1994. − №3. − С. 24-27.
19. Борчик Роман. Беспосереднє навантаження iмплантатiв на беззубих нижнiх щелепах: аналiз трирiчного дослiдження десяти клiнiчних випадків / Роман Борчик // Iмплантологiя, пародонтологiя, остеологiя. − 2005 . − №1. – С. 30‑32.
20. Ботабаев Б.К. Протезирование больных при полной адентии челюстей с использованием дентальных имплантантов / Б.К. Ботабаев // Клиническая имплантология и стоматология. – 2001. − №3-4 (17−18). − С. 55‑57.
21. Бочарова А.Г. Клиника и лечение больных с односторонним укорочением зубного ряда : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / А.Г. Бочарова .− Одесса, 1971. − 24 с.
22. Бузер Д. Оптимизация эстетического результата имплантологического лечения в переднем отделе верхней челюсти: хирургические и ортопедические аспекты / Д. Бузер, У. Мартин, У. Белсер  // Perio iQ. – 2005. − №3. – С. 41‑61.
23. Букаев М.Ф. Бикортикальная имплантация. Реабилитация пациентов бикортикальным винтовым одноэтапным имплантатом «Жаннета» М.Ф. Букаев // Новое в стоматологии. – 2005. − №3. − С. 30−33.
24. Букаев М.Ф. Протезирование зубов на имплантатах / М.Ф. Букаев // Клиническая имплантология и стоматология. – 2001. − №3−4 (17−18). − С. 53‑55.
25. Буркхардт Р. Новые пути в пластико-пародонтальной хирургии / Р. Буркхардт // Клиническая стоматология. – 2001. − №1. – С. 30−37.
26. Варес Э.Я. Нуждаемость населения в зубных протезах / Э.Я. Варес // Стоматология. − 1983. − № 2. − С. 79-80.
27. Варес Э.Я. Изготовление зубных мостовидных протезов без бормашины / Э.Я. Варес.− Сыктывкар, 1993. − 128 с.
28. Варес Э.Я. Реакция соединительной ткани на полиметилметакрилат и реакция тканей амфодонта на имплантацию искусственных зубов: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология“ / Э.Я. Варес. − М., 1955.− 21с.
29. Влияние биогенной пасты, содержащей гидроксилапатит, на динамику остеоинтенграции непосредственных имплантатов / С.Г. Назаров, А.С. Григорьян, Е.Я. Малорян [и др.] // Стоматология. - 1990.- №3. – С. 14-16.
30. Влияние функционального состояния костной ткани протезного ложа на сроки проведения ортопедического лечения с использованием имплантатов / А.И. Матвеева, И.В. Балуда, Д.А. Дронов [и др.] // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С. 80.
31. Внутрикостные имплантаты для пациентов с дефектами зубных рядов / Томас Тейлор, Джон Агар, Теодора Вогиаци // Квинтэссенция. - 2000. - Т.1, №1. − С.37-46.
32. Внутрикостные стоматологические имплантаты. Конструкции, технологии, производство и применение в клинической практике / В.Н.Лясников, Л.А.Верещагина, А.В. Лепилин; под. ред. В.Н. Лясникова, А.В. Лепилина. – Саратов, 1997. - 88 с.
33. Вовк В.Е. Применение аутогенного трансплантата из подбородка для наращивания альвеолярного отростка верхней челюсти / В.Е. Вовк, А.А. Шакарлиев  // Клиническая имплантология и стоматология. – 2003. − №1-2. – С. 10‑12.
34. Вовк В.Е. Оссеоконструкционные параллели в дентальной имплантологии / В.Е. Вовк // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. ‑ №1‑2. − С. 13‑14.
35. Возмещение одного зуба с помощью оссеоинтеграции. Усовершенствованный хирургический и ортопедический поход / Нойгебауэр Й, Хэсслер Д, Целер Э // Квинтэссенция. − 1991. − №3. - С. 137−142.
36. Возможности рентгенологического исследования при ортопедическом лечении с использованием дентальных имплантатов / Н.А. Рабухина, А.С. Перфильев, Г.И. Голубева [ и др.] // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С.126.
37. Волостнов Л.Г.  Лечение полной адентии нижней челюсти с помощью конструкций, обладающих памятью формы / Л.Г.  Волостнов, И.Г. Макарьевский // Клиническая имплантология и стоматология. – 2003. ‑ №1−2. – С. 12−14.
38. Воробьев В.А. Восстановление концевых дефектов зубного ряда нижней челюсти мостовидным протезом с дистальной опорой на имплантат из серебро-палладиевого сплава : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.00.21 “Стоматология” / В.А. Воробьев.- Кемерово, 1988. − 29 с.
39. Вортингтон Ф.  Остеоинтеграция в стоматологии / Ф.  Вортингтон, Б.Р. Ланг, В.Е. Лавелле // Квинтэссенция.- 1994. −С.10−13.
40. Вураки К.А. Имплантация искусственных зубов в России (Исторический очерк) / К.А. Вураки, А.В. Васильев, А.А. Несмеянов // Новое в стоматологии. - 1993. − №3 (Спец.вып.).− С. 7−18.
41. Вязьмин А.Я. Восстановление функционального состояния зубочелюстной системы при заболеваниях пародонта на этапах временного шинирования и ортопедического лечения : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук: спец. 14.00.21 “Стоматология” / А.Я. Вязьмин. – М., 1984. − 25 с.
42. Гветадзе Р. Ш. Комплексная оценка отдаленных результатов дентальной имплантации: дис. ... канд. мед. наук : 14.00.21 / Р. Ш. Гветадзе . − М., 1996. − 122 с.
43. Гветадзе Р.Ш. Диагностика и прогнозирование функционального состояния тканей протезного ложа в дентальной имплантации / Р.Ш. Гветадзе, А.И. Матвеева // Проблемы стоматологии и нейростоматологии. – 1999. − №2. – С. 38−40.
44. Гветадзе Р.Ш. Оценка биоэлектрической активности жевательных мышц больных в зависимости от сроков имплантации / Р. Ш. Гветадзе // Стоматология. – 1999. − №4. – С. 43−44.
45. Генес В.С. Система простых правил медицинской и статистической обработки / В.С. Генес. – М.: Медицина, 1967. – 87 с.
46. Георгиев В.И. Электромиографическое исследование функционального состояния жевательных мышц / В.И. Георгиев // Актуальные вопросы стоматологии: материалы науч.−практ. конф. – К., 1967. – С.84−86.
47. Гілофф Б. Біодизайн-імплантати. Безпосередні імплантати, виготовлені за допомогою системи Реімплант / Б. Гілофф, Г. Клаус // Новини стоматології. − 1995. − №4. − С. 17−23.
48. Глазкова В.И. Наш опыт получения и использования титановых имплантатов с керамическим покрытием для металлоостеосинтеза В.И. Глазкова // Достижения биомеханики в медицине. Медицинская биомеханика : междунар. конф., 12-15 сент. 1986 г.: тезисы докл. − Рига, 1986. –Т. 4. − С.551.
49. Гожая Л.Д. Аллергические заболевания в стоматологии / Л.Д. Гожая. – М.: Медицина, 1988. – 156 с.
50. Гречко Н.Б. Керамические зубные имплантаты / Н.Б. Гречко // Актуальные вопросы стоматологии : респ. науч. конф. молодых ученых-медиков : тезисы докл. − Полтава, 1988. −С.116−117.
51. Гурфинкель Л.Н. Имплантация в условиях районной стоматологической поликлиники / Л.Н. Гурфинкель, Л.Д. Сапфиров // Новое в стоматологии. − 1995. − №2. − С.23.
52. Гуцуцуй В.А. Распространенность частичной утраты зубов у сельского населения Молдавской ССР / В.А. Гуцуцуй // Стоматология. − 1983. − № 6. − С. 64-66.
53. Давидян Арам Использование немедленной имплантации в ортопедической практике / Арам Давидян // Стоматолог. – 2004. − №12. − С. 41‑43.
54. Данилина Т.Ф. Эндодонто-эндооссальная имплантация как метод повышения функциональной эффективности опорных зубов на этапе ортопедического лечения / Т.Ф. Данилина, Н.А. Огрина  // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С.57.
55. Дворник В.М. Комп`ютерна обробка електроміографічних параметрів у осіб із інтактними зубними рядами / В.М. Дворник // Питання ортопед. стоматології : [зб. наук. праць]. – Полтава, 1997. – С. 32−33.
56. Дворник В.М. Комп`ютерна оцінка електроміографічної норми жувальних м`язів / В.М. Дворник // Матеріали І з`їзду Асоціації стоматологів України. – К.,1999. – С. 391−393.
57. Дворник В.М. Якісний аналіз електроміограм у осіб з інтактними зубними рядами / В.М. Дворник, О.В. Добровольський // Питання ортопед. стоматології : [зб. наук. праць]. – Полтава, 1997. – С. 33-37.
58. Демнер Л.М. Показания к замещению дефектов зубных рядов по данным реопародонтографии / Л.М. Демнер, Б.А. Нурашев // Стоматология. − 1985. − № 3. − С. 61− 63.
59. Дистракционный остеогенез и тканевая инженерия. Новые возможности оптимизации условий для установки имплантатов / А. Стрикер, А. Шрамм, Э. Марукава [ и др.] // Perio iQ. – 2005. – Вып.3. – С.93−98.
60. Доктор Стрель. Положение в оральной имплантологии / Доктор Стрель // Новое в стоматологии. − 1997. − № 6(66). − С. 53−60.
61. Дудко А.С. Влияние структуры поверхности цилиндрических зубных имплантатов на прочность их интеграции в костной ткани / А.С. Дудко, В.Л. Параскевич, Л.Л. Максименко // Здравоохранение Беларуси. – 1992. − №10. − С.19−21.
62. Дудко А.С. Влияние упруго-эластичных свойств зубных имплантатов на напряженно-деформированное состояние кости / А.С. Дудко, В.Н. Апанович // Новое в стоматологии. – 1992. − № 3. − С. 15−20.
63. Егорова И.П. Эндодонто-эндооссальная имплантация при поражении опорного аппарата передних зубов : автореф. дис. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 “Стоматология” / И.П. Егорова. − М., 1989. − 16 с.
64. Елисеев В.Г. Экспериментальные наблюдения по имплантации искусственных зубов и корней из пластмассы / В.Г. Елисеев, Э.Я. Варес // Стоматология. − 1956. − №1. − С.50-52.
65. Ельчанинов Е.А. Определение потребности в ортопедической стоматологической помощи населению г. Воронежа / Е.А. Ельчанинов, С.И. Чичерин // Профилактика стоматологических заболеваний : Всерос. сьезд стоматологов : тезисы докл. − М., 1988. − С. 17−18.
66. Заблоцький Я.В. Імплантація в незнімному протезуванні / Я.В. Заблоцький. – Львів: ГалДент, 2006. – 156 с.
67. Захарова И.А. Осложнения при дентальной имплантации. Самарская областная клиническая стоматологическая поликлиника / И.А. Захарова // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С. 61.
68. Заявка, Япония, №2-23179. Комбинированный апатитовый материал и способ его изготовления // Новое в стоматологии. − 1995. − № 2. − С.32.
69. Золтан М. Реконструкційна стоматологічна імплантологія (Частина 1) / М. Золтан // Новини стоматології. − 1994. − №1. − С.26−29.
70. Зубченко С.Г. Реографічні дослідження пародонта при виготовленні часткових знімних протезів із різними фіксуючими елементами на верхню щелепу / С.Г. Зубченко // ХІ конгрес світової федерації українських товариств, 28-30 серп. 2006 р.: матеріали доп.– Полтава, 2006.– С. 178−179.
71. Имплантация с использованием натурсила как способ восстановления дефектов зубных рядов и нормализации нарушений гомеостаза полости рта / Э.М. Гильмияров, Г.Ю. Долгова, В.М. Радомская [и др.] // Стоматология. – 2001. − №5. – С. 64−68.
72. Использование дистракционного остеогенеза для улучшения параметров альвеолярного гребня перед установкой и немедленной нагрузкой имплантатов в эстетически значимой зоне /М. Хюрцелер, О.Зур, Г. Шенк [и др. ] // Dentai iQ. – 2004. − №4. − С. 89−96.
73. Использование математического моделирования при планировании ортопедического лечения больных с дефектами зубного ряда верхней челюсти с применением имплантатов / А.И. Матвеева, А.И. Гаврюшин, А.Г.Борисов  [и др.] // Панорама ортопедической стоматологии. – 2002. − № 3. – С. 20−25.
74. Исраилов Х.И. Морфофункциональные особенности кровоснабжения слизистой оболочки полости рта при отсутствии зубов и их протезировании / Х.И. Исраилов // Стоматология. - 1993. - № 2. - С. 55 - 57.
75. Йованович  С.А. Эстетическая имплантология с помощью фестончатого имплантата / С.А. Йованович // Современная стоматология. – 2004. − №3. – С. 107−109.
76. К вопросу планирования, анализа неудач и некоторых особенностей дентальной имплантации / В.Б. Хышов, А.И. Карпищенко, Ю.О. Калашникова [и др.] // Клиническая имплантология и стоматология. − 2001. − №1−2 (15-16). − С.34−36.
77. Каленчук В.В. Использование имплантатов RADIX комбинированной формы для улучшения результатов имплантологического лечения / В.В. Каленчук // Современная стоматология. – 2004. − № 3. – С. 110−112.
78. Канатов В.А. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению дефектов зубных рядов с применением имплантатов / В.А. Канатов, А.И. Матвеева, А.М. Агеенко [и др.] // Стоматолог. – 2005. − №1−2. − С. 76−78.
79. Кван Н. Новый этап в имплантологии / Н. Кван, И. Гинзбург // Стоматология. – 2003. − №2. – С. 24.
80. Кенуй М.С. Быстрые статистические вычисления / М.С. Кенуй. –М.: Медицина, 1979. – 68 с.
81. Клинические результаты использования различных костно‑пластических материалов при синус‑лифтинге / С.Ю. Иванов, А.Ф. Биязев, М.В. Ломакин  [и др.] // Новое в стоматологии. – 1999. − № 5. – С. 52−55.
82. Копейкин В.Н. Временное шинирование и непосредственное протезирование в комплексном лечении заболеваний пародонта / В.Н. Копейкин // Cб. науч. тр. Волгоград. мед. ин-та. − 1974. – Т. 27, вып. 4. – С. 157 – 159.
83. Копейкин В.Н. Клинико-экспериментальное обоснование ортопедических методов лечения пародонтоза : дис. ... доктора мед. наук: 14.00.21 / Вадим Николаевич Копейкин. - М., 1979. - 349 с.
84. Король М.Д. Изменения в региональном кровоснабжении при различной степени вто­ричной деформации / М.Д. Король // Новое в стоматологии. – 1998. – № 9. – С. 43-44.
85. Король М.Д. Реографические исследования состояния кровенаполнения сосудов альвеолярных отростков челюстей у лиц с интактными зубными рядами / М.Д. Король // Вісник проблем біології і медицини. – 1998. – № 23. – С. 115-118.
86. Король М.Д. Состояние кровенаполнения сосудов альвеолярных отростков челюстей у лиц с интактными зубными рядами / М.Д. Король // Проблеми екології та медицини. – 1998. – № 5−6. – C. 75−77.
87. Король М.Д. Состояние системы кровообращения при вторичных деформациях зубных рядов (обзор литературы) / М.Д. Король // Вісник стоматології. – 1998. – № 4. – С. 77-79.
88. Король М.Д. Функциональное состояние сосудистого русла протезного ложа при про­тезировании пластиночными протезами / М.Д. Король // Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини на сучасному рівні : наук. конф., 20 трав­ня 1996 р.: матеріали доп.– Полтава, 1996. – С. 192.
89. Король Д.М. Удосконалення протезування кiнцевих і включених дефектiв зубного ряду протезами з використанням iмплантатiв : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 / Д.М. Король. – Полтава, 2003. – 25 с.
90. Кошкин Г.А. Восемнадцатимесячное наблюдение за мостовидными протезами с дистальной опорой на имплантате из пористого никелида титана / Г.А. Кошкин // Сверхупругость, эффект памяти формы и их применение в новой технике: Всесоюзн. науч. конф. : тезисы докл. − Томск, 1985. - С.192.
91. Кровообращение в пародонте при жевательных нагрузках / В.Н. Копейкин, Е.С. Левина, З.С. Есенова [и др.] // Основные стоматологические заболевания : [сб. науч. тр. ММСИ ]. − М., 1981. − С. 173−176.
92. Кулаков А.А. Непосредственная имплантация с поднятием дна гайморовой пазухи / А.А. Кулаков, Ф.М. Абдуллаев  // Новое в стоматологии. – 2002. − №6. – С. 64−66.
93. Кулаков А.А. Оценка эффективности использования различных типов имплантатов / А.А. Кулаков, Ф.Ф. Лосев , Т.К. Хамраев  //Стоматология. – 1999. ‑ №3. – С. 30−32.
94. Кулаков А.А. Функционально-диагностическая оценка результатов зубной имплантации / А.А. Кулаков, И.Е. Гусева // Новое в стоматологии. − 1997. − № 8. − С. 39−42.
95. Кулаков О.Б. Особенности одномоментной дентальной имплантации / О.Б. Кулаков // Институт стоматологии. – 2003. − №1. − С. 115−116.
96. Курьянов А.К. О прогнозировании потребности в ортопедической стоматологической помощи / А.К. Курьянов // Стоматология. − 1979. − № 2. − С. 74−75.
97. Куц П.В. Рентгенологический метод исследования в стоматологии / П.В. Куц, Т.И. Тринадцатко  // Современная стоматология. – 2005. − № 3. – С. 159−160.
98. Куцевляк В.И. Сапфировые дентальные имплантаты / В.И. Куцевляк, Н.Б. Гречко // Вестник Ассоциации стоматологов Украины. – 1999. − № 1. – С. 7.
99. Лабунец В.А. Основные направления научных исследований в области планирования стоматологической ортопедической помощи на Украине / В.А. Лабунец // Актуальні питання ортопедичної стоматології : [зб.наук.праць]. – Полтава, 1996. − С. 49−51.
100. Лабунец В.А. Функциональное состояние жевательной мускулатуры у больных с односторонними дистально неограниченными дефектами зубного ряда при возмещении их бюгельными протезами / В.А. Лабунец, Е.И. Семенов //Вісник стоматології. – 1998. – №1. – С. 77−82.
101. Лебеденко И.Ю. Функциональные и аппаратурные методы исследования в ортопедической стоматологии / И.Ю. Лебеденко, Т.И. Ибрагимова, А.И. Ряховский. – М., 2003. –128 с.
102. Левандовський Р.А. Раннє заміщення кінцевих та великих включених дефектів зубних рядів мостовидними протезами на імплантатах : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / Р.А. Левандовський.- К., 1996. – 17 с.
103. Линков Л.И. Без зубных протезов. Чудо зубных имплантатов. Теперь Вы можете жевать и говорить с удобством и уверенностью / Л.И. Линков ; пер. с англ. И.А. Щевинского.- СПб: Комета, 1993. − 288 с.
104. Логинова Н.К. Сосудистые реакции в пародонте при функциональных нагрузках / Н.К. Логинова, Р.И. Михайлова // Стоматология. − 1979. − № 2. − С. 17.
105. Логинова Н.К. Функциональная диагностика в стоматологии / Н.К. Логинова. – М.: Партнер, 1994. – 80 с.
106. Лось В.В. От чего зависит успех имплантации? / В.В. Лось, В.П. Неспрядько, Ю.В. Клитинский  // Дентальные технологии. – 2002. − №2. – С. 23 − 28.
107. Лось В.В. Применение имплантатов при протезировании концевых дефектов зубных рядов: дис. …канд. мед. наук : 14.01.22 / Валерий Владимирович Лось. – К., 1985. – 177 с.
108. Лысенок Л.Н. Остеогенез и возможности остеозамещения / Л.Н. Лысенок // Клиническая имплантология и стоматология. – 2001. − №1−2 (15−16). − С. 107−111.
109. Лясников В.Н. Биологически активные плазмонапыленные покрытия для имплантатов / В.Н.Лясников, Л.А. Верещагина // Перспективные материалы. − 1996. − №6. − С.50−55.
110. Лясников В.Н. Принципы создания дентальных имплантатов / В.Н. Лясников, А.В. Корчагин // Новое в стоматологии. – 1999. − №2. – С. 50 – 54.
111. Лясникова А.В. Современные технологии в производстве высокоэффективных дентальных имплантатов / А.В. Лясникова, К.Г. Бутовский, В.Н. Лясников  // Клиническая имплантология и стоматология. – 2003. − №1−2. – С. 35−37.
112. Макарьевский И.Г. Особенности ортопедического лечения при использовании дентальных имплантатов / И.Г. Макарьевский // Клиническая имплантология и стоматология. − 2002. − №3−4. − С.17−24.
113. Макарьевский И.Г. Дентальные имплантаты. От терминов – к конструкциям / И.Г. Макарьевский, А.Ф. Коняхин  // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. − №3−4. – С. 7−8.
114. Макарьевский И.Г. Первый опыт клинического применения субкортикальных имплантатов О.Н. Сурова / И.Г. Макарьевский // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. − №1−2. – С. 28−29.
115. Макарьевский И.Г. Хирургическая санация полости рта с одномоментной имплантацией / И.Г. Макарьевский // Клиническая имплантология и стоматология. – 2001. − № 3−4 (17−18). − С. 57−61.
116. Малорян Е.Я. Выбор стоматологических имплантатов при различных видах атрофии челюстных костей / Е.Я. Малорян // Стоматология. – 1999. − №5. – С.42−43.
117. Малорян Е.Я. Внутрикостная одноэтапная имплантация по системе «Биомал–имплантат» / Е.Я. Малорян, Е.И. Новосельская , А.Е. Малорян  // Российский стоматологический журнал. – 2005. −  №4. – С. 28−31.
118. Маннанова Ф.Ф. Состояние челюстно-лицевой области больных со вторичными деформациями нижней челюсти по данным электромиографии и реографии / Ф.Ф. Маннанова, Л.П. Назарова, А.В. Митрошин // Профилактика и лечение зубочелюстных аномалий и деформаций : респ. конф. по ортодонтии : тезисы докл. - Уфа, 1989. − С. 62−64.
119. Марков Б.П. Использование имплантатов для улучшения фиксации протезов на беззубых челюстях / Б.П. Марков // Организация стоматологической помощи и вопросы ортопедической стоматологии : [тезисы]. − М., 1987. − Т.1. − С. 200−201.
120. Матвеева А.И. Изучение влияния ортопедического лечения ограниченных дефектов зубных рядов на состояние трофики пародонта / А.И. Матвеева, А.И. Тагиев // Неотложные проблемы стоматологии : [тр. ЦНИИ]. − М., 1982. − Т. 112. − C. 161 – 164.
121. Матвеева А.И. Клинико–иммунологические аспекты дентальной имплантологии / А.И. Матвеева, В.А. Вигдерович // Современная стоматология. – 2002. - №2. – С.38-40.
122. Матвеева А.И. Комплексный метод диагностики и прогнозирования в дентальной имплантологии: дис. … доктора мед. наук: спец. 14.00.21 / А.И. Матвеева. – М., 1993. – 340 с.
123. Математическое моделирование возможностей использования эндодонто-эндооссальных имплантатов при протезировании металлокерамическими мостовидными протезами / С.Д. Арутюнов , Г.В. Мовесян , А.В. Мохов  [и др.] // Панорама ортопедической стоматологии. – 2002. − №3. – С. 34−39.
124. Математическое моделирование и расчет напряженно – деформированного состояния металлокерамических зубных протезов / С.Д. Арутюнов , Е.Н. Чумаченко , В.Н. Копейкин  [и др.] / Стоматология. – 1997. − №4. – С. 47−51.
125. Медведев И.Г. Ранняя повторная блейд–имплантация / И.Г Медведев  // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. − №3−4. – С.43−44.
126. Международное ретроспективное исследование 8130 дентальных имплантатов с гидроксиапатитовым покрытием: результаты пятилетних исследований / M. Picos , М. Korompilas , A. Turrilas  [и др.] // Клиническая имплантология и стоматология. – 2003. − № 1−2. – С. 26−31.
127. Миргазизов М.З. Биомеханическое исследование взаимодействия имплантатов в стоматологии / М.З. Миргазизов, В.Ю. Изаксон // Материалы 2-й регион. конф. − Кемерово, 1988. − С.3−12.
128. Миргазизов М.З. Ортопедическое лечение адентии с использованием имплантатов / М.З. Миргазизов //Руководство по ортопедической стоматологии. − М.: Медицина, 1993. − С. 406−442.
129. Миргазизов М.З. Особенности тканевой интеграции пористых и беспористых имплантатов на основе титана и его сплавов с памятью формы / М.З. Миргазизов , М.Л. Меликян  // Проблемы стоматологии и нейростоматологии. – 1999. ‑ №2. – С. 41−42.
130. Михайлова А.М. Дентальные имплантаты и суперионный эффект / А.М. Михайлова, В.Н. Лясников **//** Новое в стоматологии. – 1999. − № 2 (72). − С.13−23.
131. Многоцелевое 12 - месячное клиническое наблюдение одиночных имплантатов с постановкой коронок через 3 недели после проведения одноэтапной хирургической операции / L. Cooper , D.A. Felton , C.F. Kugelberg  [и др.] // Новое в стоматологии. – 2002. − №4. – С.81−89.
132. Моратории Д. Свойства двухэтапных и одноэтапных имплантантов / Д. Моратории  // Новое в стоматологии. – 1995. − №2. ‑ С. 30.
133. Мосейко А.А. Биоинженерные особенности строения имплантатов системы VITAPLANT / А.А. Мосейко // Современная стоматология. – 2001. − № 2. − С. 63−65.
134. Мосейко А.А. Клинико-лабораторное изучение особенностей имплантатов системы Vitaplant / А.А. Мосейко // Вiсник стоматологiї. – 2001. − № 4. − С. 36−38.
135. Мухаммед С. Изучение влияния ранней функциональной нагрузки на опорные ткани при протезировании больных с применением внутрикостных имплантатов: дис. …канд. мед. наук : 14.00.21 / С. Мухаммед. – СПб. , 1994. − 19 с.
136. Мушеев И.У. Виды внутрикостных имплантатов / И.У. Мушеев, В.Н. Олесова, О.З. Фрамович // Практическая дентальная имплантология. – М., 2000. – С.19−36.
137. Мушеев И.У. Манипуляции на костных тканях и слизистой оболочке полости рта / И.У. Мушеев, В.Н. Олесова, О.З. Фрамович // Практическая дентальная имплантология. – М.: Медицина, 2000. – С.196−236.
138. Мушеев И.У. Практическая дентальная имплантология / И.У. Мушеев, В.Н. Олесова, О.З. Фрамович. - М.,Медицина, 2000. – 266 с.
139. Мушеев И.У. Протезирование на внутрикостных имплантатах / И.У.Мушеев, В.Н. Олесова, О.З. Фрамович // Практическая дентальная имплантология. – М.,Медицина, 2000. – С.105−173.
140. Мушеев И.У. Хирургический этап имплантации / И.У. Мушеев, В.Н. Олесова, О.З. Фрамович // Практическая дентальная имплантология. – М.,Медицина, 2000. – С.36−71.
141. Назаров С.Г. Эффективность зубных протезов, фиксированных на непосредственных имплантатах : дис. …канд. мед. наук : 14.00.21 / С.Г. Назаров. – М., 1990.− 17 с.
142. Наштатик О. Множинна iмедiат-iмплантацiя на нижнiй щелепi у пацієнтів з серцево-судинними захворюваннями, що зловживають палiнням / О. Наштатик // Новини стоматологiї. − 2004. − №4. − С. 21−24.
143. Немедленное протезирование с помощью временных реставраций с винтовой фиксацией на имплантатах у пациентов с полной адентией одной или обеих челюстей. Методика получения оттиска с «захватом» колпачков / Г. Галуччи, Ж. Бернар, М. Бертоза [и др.] // Dental I Q. – 2004. − №4. − С. 77−88.
144. Непосредственная и отсроченная дентальная имплантация при реконструкции альвеолярной части нижней челюсти / С.Ю. Иванов, М.В. Ломакин, А.М. Панин [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2005. − №4. – С. 9−10.
145. Никольский В.Ю. Современное представление об остеоинтеграции дентальных имплантатов: микродвижения и неминерализованный контактный слой / В.Ю. Никольский // Стоматология. – 2005. − №5. – С.74−75.
146. Новое в технологии, производстве и применении имплантатов в стоматологии // 2-я междунар. конф., 10-13 окт. 1994 г. : тезисы докл. – Саратов: СГТУ, 1994. − С.67-69.
147. Нойгенбауэр Й. Немедленная установка ортопедических конструкций на современные винтовые имплантаты / Й. Нойгенбауэр, Д. Хесслер, И. Э. Целлер // Стоматолог. − 2005. − №1−2.− С.25−27.
148. Обоснование применения титановых конструкций в реконструктивной челюстно-лицевой хирургии / В.В. Лешенко, А.Г. Шамсудинов, Э.И. Лежнев  [и др.] // Стоматология. – 2000. − №5. – С. 41−42.
149. Олесова В.Н. Имплантаты из никелида титана в эксперименте и клинике ортопедической стоматологии / В.Н. Олесова // Новые концепции в технологии, производстве и применении стоматологических имплантатов : 3 междунар. конф. : тезисы докл. − Саратов, 1996. − С.9.
150. Олесова В.Н. Новые аспекты в оценке результатов математического анализа напряженно-деформированного состояния системы протез – кость – имплантат / В.Н. Олесова, В.А. Осипов // Проблемы стоматологии и нейростоматологии. – 1999. − № 2. – С.18−21.
151. Олесова В.Н. Основы стоматологической имплантологии / В.Н. Олесова // Проблемы нейростоматологии и стоматологии. − 1997. − № 2. − С. 62−65.
152. Олесова В.Н. Особенности протезирования на внутрикостных имплантатах / В.Н. Олесова // Науч.-практ. конф. стомат., посв. 50-летию Федерального управления медико-биологических и экспериментальных проблем при МЗ РФ : материалы. – М., 1997. − С.3−5.
153. Олесова В.Н. Экспериментально-клиническое и биомеханическое обоснование выбора имплантата в клинике ортопедической стоматологии : дис. …канд. мед. наук : 14.00.21 / Валентина Николаевна Олесова.- Пермь, 1986. − 135 с.
154. Онищенко В.С. Обґрунтування використання незнімних зубних протезів на імплантатах / В.А. Онищенко // Акт. пробл. ортопед. стоматології. − Львів, 1996. − С.48-49.
155. Опанасюк И.В. Концепция направленной тканевой регенерации. Пародонтологические мембраны / И.В. Опанасюк, Ю.В. Опанасюк // Современная стоматология. – 2002. − №4. – С.57−61.
156. Опанасюк И.В. Костнопластические материалы в современной стоматологии / И.В. Опанасюк, Ю.В. Опанасюк // Современная стоматология. – 2002. − №3. – С.101−105.
157. Опанасюк И.В. Одноэтапная имплантация. Немедленная нагрузка. Одноэтапный Q- имплантат фирмы TRINON (Германия) / И.В. Опанасюк, Ю.В. Опанасюк // Современная стоматология. – 2003. − №2. – С.86−92.
158. Опанасюк И.В. Современные методы реконструкции альвеолярного гребня. Направленная костная регенерация с использованием нерезорбируемых мембран. Аугментация методикой установки титановой сетки / И.В. Опанасюк, Ю.В. Опанасюк // Современная стоматология. – 2003. − №3. – С.69−83.
159. Опыт применения внутрикостных пластиночных имплантатов для замещения дефектов зубных рядов / В.В.Ребров, Е.А.Вайнштейн, М.Е.Шимова [и др.] // Пути развития стоматологии: итоги и перспективы : материалы конф.стоматологов. − Екатеринбург, 1995. − С.188−190.
160. Ортопедическая стоматология ; под ред. В.Н.Копейкина - М.: Медицина, 1988. − 511 с.
161. Основні етапи розвитку стоматологічної імплантології в історичному аспекті / Ю.В. Вовк, М.М. Угрін, К. Константіну [ та ін.] // Новини стоматології. – 1997. − № 1. − С.38−42.
162. Павличенко К.А. Ранняя нагрузка на имплантаты при протезировании условно-съемными протезами / К.А. Павличенко // Новое в стоматологии. − 2005. − № 4. − С.32−33.
163. Параскевич В.Л. Методика выбора типа и размеров внутрикостных имплантатов при планировании лечения / В.Л. Параскевич // Новое в стоматологии. − 2004. − №2. − С.61−63.
164. Параскевич В.Л. Анализ основных клинических концепций дентальных имплантатов / В.Л. Параскевич // Клиническая имплантология и стоматология. – 1997. − №1. – С.60−64.
165. Параскевич В.Л. Использование монокортикальных костных блоков из бугра верхней челюсти при операции синус-лифтинг / В.Л. Параскевич // Стоматолог. – 2005. − №8. – С. 60−62.
166. Параскевич В.Л. Остеоиндуктивные и остеокондуктивные материалы в стоматологической практике / В.Л. Параскевич // Современная стоматология. – 2001. − №3. – С.7−12.
167. Параскевич В.Л. Протезирование на имплантатах. Базовые конструкции зубных протезов / В.Л. Параскевич // Современная стоматология. − 2002.− №2.− С.8−10.
168. Параскевич В.Л. Протезирование на имплантатах. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных протезов / В.Л. Параскевич // Современная стоматология. – 2004. −№4. − С. 37−40.
169. Перова М.Д . Осложнения дентальной имплантации, их лечение и профилактика / М.Д. Перова // Стоматолог. − 2002 . − №12. − С. 11−15.
170. Перова М.Д. К вопросу о прикреплении околоимплантатных мягких тканей (обзор литературы) / М.Д. Перова // Новое в стоматологии. – 1999. − № 2. – С.3 – 11.
171. Петров И.Ю. Опыт практического применения имплантатов НПА “Плазма Поволжья” в Центре имплантологии Воронежской областной клинической стоматологической поликлиники / И.Ю. Петров // Новое в стоматологии. – 1997. − № 6. − С. 32−35.
172. Петров И.Ю. Опыт применения имплантатов НПА “Плазма Поволжья” в клинической практике / И.Ю. Петров // Новое в стоматологии. – 1998. − № 2. − С. 29−30.
173. Планирование и комплексное лечение при дентальной имплантации / В.Д.Архипов, Д.А. Трунин, Ю.В. Петров  [и др.] // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С. 30.
174. Пластика слизистой оболочки дна верхнечелюстной пазухи для зубной имплантации / Т.Г. Робустова, А.И. Ушаков, А.А. Ушаков [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2005. − №5. – С.15−18.
175. Повышение эффективности ортопедического лечения больных на основе математического моделирования перспективных конструкций имплантатов / А.И.Матвеева, А.Г. Иванов, Р.Ш. Гветадзе [и др. ] // Стоматология. − 1997. − №5. − С. 44−48.
176. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению дефектов зубных рядов с применением имплантатов (обзор) / А.И. Матвеева, А.М. Агеенко, В.А.Канатов [и др. ] // Стоматология. − 1989. − № 6. − С. 76−79.
177. Попов Н.И. Имплантаты и зубные протезы / Н.И. Попов. − София, 1982. − 133 с.
178. Применение имплантатов в стоматологии / Н.В.Бекренев, С.Г. Калганова, Л.А. Верещагина [и др. ] // Новое в стоматологии. − 1995. − №2 (Спец.вып.). − С. 19−22.
179. Применение имплантатов в стоматологии : [метод. реком. ] / О.Н. Суров, А.С. Черникис, В.М. Безруков [и др. ]. − М., 1986. − 12 с.
180. Применение различных систем имплантации при импластрукции / М.М. Балтабаев , Т.Т. Сельпиев , К.К. Коомбаев  [и др. ] // Новое в стоматологии.– 2005. − №4. – С. 63−65.
181. Прохончуков А.А. Функциональная диагностика в стоматологической практике / А.А. Прохончуков, Н.К. Логинова, Н.А. Жижина. – М.: Медицина, 1980. – 272 с.
182. Рабухина Н.А. Перспективы рентгенологических исследований в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Н.А. Рабухина // Перспективы развития современной стоматологии. - Екатеринбург, 1997. − С.167−169.
183. Реакция сосудов пародонта на изменения жевательной нагрузки / Н.К.Логинова, Л.Л.Новиков, М.Т. Александров [и др.] // Стоматология. − 1979. − № 2. − С. 1−5.
184. Рекомендации по профилактике осложнений при ортопедическом лечении с использованием отечественных имплантатов / А.И.Матвеева, А.М. Агеенко, В.И.Ребров [и др. ] // Профилактика стоматологических заболеваний : Всерос. съезд стоматологов, г. Новосибирск, 15-16 сент. 1988 г.: тезисы докл. – М., 1988. – С. 139−140.
185. Робустова Т.Г. Немедленная имплантация при удалении зубов / Т.Г. Робустова, А.И. Ушаков, И.В. Федоров // Клиническая стоматология. – 2001. − №1. – С.42−45.
186. Робустова Т.Г. Подготовка больных к дентальной имплантации / Т.Г. Робустова // Новое в стоматологии. − 1997. − № 6 (56). − С.15−19.
187. Робустова Т.Г. Применение временных внутрикостных зубных имплантантов / Т.Г. Робустова, С.А. Путь // Российский стоматологический журнал. – 2005.− №1. − С.46−48.
188. Рюбелинг Г. Свободные от напряжения мезо- и супраструктуры на внутрикостных имплантатах, изготовленные искроэрозионным методом SAE-Secotec / Г. Рюбелинг // Панорама ортопедической стоматологии. – 2003.− №4. − С.2−7.
189. Рябоконь Е.М. Имплантаты из окиси алюминия. Поликристаллическая форма / Е.М. Рябоконь, В.И. Куцевляк, Л.А. Литвинов // Вестник стоматологии. − 1994. − №1. − С. 71−73.
190. Рябоконь Е.М. Комплект “Імплантати сапфірові щелепні” / Е.М. Рябоконь, В.І. Куцевляк, Л.А. Литвинов // Вісник стоматології. − 1997. − №4. − С. 588−590.
191. Рябоконь Е.Н. Имплантаты из окиси алюминия. Монокристаллическая форма / Е.Н. Рябоконь, В.И. Куцевляк, Л.А. Литвинов // Вестник стоматологии. − 1994. − №1. − С.69−71.
192. Самсонов В.Е. Клинические аспекты использования синуслифтинга и антропластики в сочетании с одномоментной имплантацией / В.Е. Самсонов // Стоматолог. – 2002. − №9. – С.24−27.
193. Сверхэластичные имплантаты и конструкции из сплавов с памятью формы в стоматологии / М.З. Миргазизов, В.Э.Гюнтер, В.И. Итин [и др. ] // Квинтэссенция. − 1993. − № 2. − С.15−30.
194. Семенченко Г.И. Применение субпериостальных имплантатов при замещении полных и частичных дефектов зубных рядов / Г.И. Семенченко, О.Н. Сенников // Вісник стоматології. − 1995. − № 4. − С. 267−270.
195. Семенюк В.М. Нуждаемость населения Омской области в различных конструкциях зубных протезов / В.М. Семенюк, И.И. Яковлев, А.А. Стафьев // Стоматология. − 1996. − № 2. − С. 31−32.
196. Сенніков О.М. Безпосереднє протезування тотальних дефектів зубних рядів незнімними мостовидними протезами, фіксованими на субперіостальних імплантатах / О.М. Сенніков // Питання ортопедичної стоматології : [зб. наук. праць]. − Полтава, 1997. − С.105.
197. Соколов Е.И. Достижения Московского государственного медико-стоматологического университета в развитии стоматологической имплантологии в России / Е.И. Соколов, С.Ю. Иванов // Российский стоматологический журнал. – 2002. − №4. – С. 38−39.
198. Справочник по стоматологии ; под ред. чл.–кор. РАМН проф. Безрукова В.М.- М.: Медицина, 1998. – 371 c.
199. Сравнительная характеристика методов субантральной имплантации / Ф.Т. Темерханов, А.Н. Анастасов, О.В. Евстратов [и др. ] // Клиническая имплантология и стоматология. – 2002. − № 1−2. – С. 16−25.
200. Стоматологические обследования. Основные методы.-Женева : ВОЗ, 1989. − С. 60.
201. Стрель Р. Положения в дентальной имплантологии / Р. Стрель // Новое в стоматологии. − 1997. − № 6 (56). − С.53−59.
202. Стрель Р. Основные принципы успешной имплантации зубов / Р. Стрель // Клиническая имплантология и стоматология. – 1998. − №1. – С. 23−26.
203. Суров О.Н. Биоинертный или биоактивный имплантат? / О.Н. Суров // Новое в стоматологии. – 1998.− №3. – С.15−19.
204. Суров О.Н. Зубное протезирование на имплантатах : [серия “Первый опыт в здравоохранении” ] / О.Н. Суров. − М.: Медицина, 1993. − 208 с.
205. Суров О.Н. Конструирование протезно-имплантационной жевательной системы / О.Н. Суров // Новое в стоматологии. – 1998. − №3. – С.29−34.
206. Суров О.Н. Новый взгляд на проблему шейки имплантатов / О.Н. Суров // Новое в стоматологии. – 1998. − №3. – С.79−90.
207. Сухарева М.Ф. Анализ отдаленных результатов протезирования с использованием имплантатов / М.Ф. Сухарева, А.М. Шпынова // Клиническая имплантология и стоматология. − 2001. − № 1−2 (15−16). − С. 95−101.
208. Сычугова Л.И. Гемодинамика пародонта при различной функциональной нагрузке / Л.И. Сычугова // Стоматология. − 1985. − № 3. − С. 64−67.
209. Сычугова Л.И. Функциональные методы исследования в диагностике травматической перегрузки и недогрузки зубов / Л.И. Сычугова, К.В. Мелохов // Стоматология. – 1990. − № 2. – С. 53−55.
210. Сычугова Л.И. Функциональные методы исследования в комплексной оценке травматической перегрузки и недогрузки зубов / Л.И. Сычугова, К.В. Милохов, М.Е. Трухина // Стоматология. − 1988. − № 2. − С. 51−53.
211. Тагиев А.И. Восстановление зубного ряда как профилактика поражения пародонта : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. мед. наук : спец. 14.00.21 “Стоматология” / А.И. Тагиев. − М., 1982. − 24 с.
212. Тейлор Т. Протезирование на имплантатах. Современное состояние и перспективы / Т. Тейлор, Д. Агар, Т. Вогиаци // ProLab iQ − 2005. − № 1. − С.14−25.
213. Тесленко А.И. Ортопедическая реабилитация больных с использованием внутрикостных имплантатов / А.И. Тесленко // Комплексное лечение и профилактика стоматологических заболеваний : VII сьезд стоматологов УССР : материалы докл. – К., 1989. − С. 263−264.
214. Трезубов В.Н. Непосредственное протезирование полости рта после имплантации / В.Н. Трезубов, М.М. Сухарев, М. Султан // Современные технологии и материалы в стоматологии. − СПб, 1993. − С.56−58.
215. Трезубов В.Н. Сравнительная оценка функционального состояния внутрикостных имплантатов до и после протезирования. Санкт-Петербургский медицинский университет имени академика И.П.Павлова / В.Н. Трезубов, М.Ф. Сухарев, А.М. Шпынова // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С.140.
216. Угрин М.М. Експериментальна та клінічна оцінка застосування дентальних імплантатів власної конструкції: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 “Стоматологія” / М.М. Угрин. – Львів, 2007. — 20 с.
217. Ушаков А.И. Десятилетний клинический результат зубной имплантации / А.И. Ушаков, Т.Г. Робустова, А.А. Ушаков // Стоматолог. – 2005. − № 9. – С. 26−29.
218. Ушаков А.И. Отдаленные результаты внутрикостной имплантации / А.И. Ушаков // Российский стоматологический журнал. – 2003. − №4. – С.31−39.
219. Ушаков А.И. Выбор системы зубных имплантатов / А.И. Ушаков , Д.О. Блюдов , А.А. Ушаков  // Российский стоматологический журнал. – 2005. − №1. – С. 53−55.
220. Фiксацiя повних знiмних протезів з опорою на два імплантати, встановлені в межментальному просторі. Концепція лікування та вiддаленi результати / А.Р. Шрот,  Е.Ю. Лiнке, Ф. Греф [та ін.] // Новини стоматологiї. – 2004. − №4. − C. 28−32.
221. Федяев И.М. Сравнительный анализ зубного протезирования больных после ранней дентальной имплантации / И.М. Федяев, В.Ю. Никольский // Новое в стоматологии. – 2005. − №4. – С.61−62.
222. Фромович О.З. Ранняя нагрузка при дентальной имплантации на верхней челюсти / О.З. Фромович, Ч. Рагиов, А. Гусейнов // Новое в стоматологии.− 2002.− №6 .−С.66−68.
223. Хан Джек Одноэтапная имплантация, немедленная нагрузка и имплантация без формирования лоскута / Джек Хан // Современная стоматология. – 2004. ‑ №4. – С. 112−115.
224. Характерные особенности моделирования процессов биомеханического взаимодействия дентальных имплантатов и костной ткани нижней челюсти / А.И.Богатов , А.В.Ревякин , А.П. Иванов  [и др.] // Материалы второго Всерос. конгр. по дентальной имплантологии, 12−15 ноября 2002 года. – Самара, 2002. – С. 42.
225. Хекманн З. Досвід застосування пружних телескопічних конструкцій при протезуванні з опорою на внутрішньокісткові зубні імплантати / З. Хекманн, М. Фарманд, Г. Валь // Новини стоматології. − 1995. − № 3 (4). − С. 5−10.
226. Цукор С. В. Имплантация – как часть комплексной программы функциональной и эстетической реабилитации зубочелюстной системы пациента в сложных случаях / С. В. Цукор // Стоматолог. − 2002.– №1. − С. 28−35.
227. Штань І.В. Використання титану в ортопедичній стоматології : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / Ілона Володимирівна Штань. − Полтава, 2000. − 14 с.
228. Экспериментально-клиническое применение эндооссальных внутрипористых никелид-титановых дентальных имплантатов с пористой цервикальной шейкой при атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти / Ф.Т. Темерханов, Д.М. Гарафутдинов, А.В. Мухин [и др.] // Новое в стоматологии. – 1995. − №2. – С.17−18.
229. Яковец В.В. Замещение одиночных дефектов зубных рядов во фронтальном отделе с помощью одноэтапных имплантатов / В.В. Яковец, А.Н. Кожанов, И.В. Яковец // Стоматолог. − 2002. - № 1 . − С. 24−25.
230. Ярковий В.В. Застосування різних матеріалів в стоматологічній імплантології / В.В. Ярковий, Л.І. Волошина, Д.М. Король // Вісник стоматології. – 1999. − № 1. – С. 59−62.
231. Abrahamson I. Состояние тканей вокруг загрубленных и незагрубленных титановых имплантатов / I. Abrahamson, T. Berglundh, I. Moon [ и др.] // Новое в стоматологии. − 2003. − №3. − С. 95.
232. Adachi E. Anchoring of epithelia to underlying connective tissue: evidence of epithelia of frayed ends of collagen fibrils directly merging with meshwork of lamina denca / E. Adachi, T. Hayashi // J. Electron Microsc. Tokyo. – 1994. − № 43 (5). − Р. 264−271.
233. Adell R. 15-year study of osseointegrated implants in the treatment of the edentulous jaw / R. Adell, U. Lekholm, P. A. Branemark // Int. J. Oral Surg. − 1981. − № 10.− P. 387−416.
234. Anitua E. BTI – новая система препарирования, установки имплантатов и получения аутогенной костной ткани / E. Anitua, I. Andia, C. Carda // Новое в стоматологии. – 2005. − №8. – С.43−48.
235. Anitua E. Объемное расширение альвеолярного отростка челюсти с помощью электроприводных экспенсоров / E. Anitua // Новое в стоматологии. – 2005. − № 3 − С.54−62.
236. Antimicrobial susceptibility of periodontopathic bacteria associated with failing implant / L. Shordon, A. Barone, L. Ramaglia [et al.] // J. Periodontol. − 1995. − № 66. − Р. 69−74.
237. Atmaram G.H. Stress analysis of single-tooth implants. Effect of implant root length variation and preudoperiodent ligament incorporation / G.H. Atmaram, H. Mohammed // Bioomates. Med. Devices Artif. Orgaus. − 1979. − Vol. 7, № 1. − P. 105−110.
238. Branemark P.I. Endoosteal Dental Implants in the Treatment of the Edentulous Jaw. The Branemark Implant in R.j Fonseca and W.H. Danis (eds) Reconstructive Propsthetic Oral Maxillofacial Surgery / P. I. Branemark, T.  Alber Kitsson. – Philadelfia: W.B. Sanders C., 1986. –Р.145−147.
239. Branemark P.I. Tissue-Integrarated Prostheses. Osseoitegration in Clinical Dentistry / P.I. Branemark [et al.] − Chicago: Quintessence Publ., 1985. − P.211−232.
240. Brunette D. The effect of implant surface topography on the behavior of cells. / D. Brunette // J. Oral Maxillofac. Surg. – 1988. − № 3. − Р. 231−246.
241. Burkel H. Способ стимуляции репаративной регенерации костной ткани в клинической практике / H. Burkel // Дантист. – 2001. − № 2. – С. 14.
242. Buse D. Formation of a periodontal ligament around titanium implants / D. Buse , K. Warrer , T.  Karning  // J. Periodontol. − 1990. − Vol. 61. – P. 597.
243. Callan Donald P. Дентальные имплантаты и атрофия кости вокруг шейки имплантата / Donald P. Callan // Стоматолог. – 2000. − № 9. − С.16−18.
244. Clinical evaluation of hydroapatite coated titanium piece implant (AQB implant) / H. Chiba, R. Kobayashi [et al.] // The Nippon Dental University: Annual Publications. − 1994. − Vol. 28. − P. 128−129.
245. Davis D.M. Крепление съемных протезов / D.M. Davis // Новое в стоматологии. – 2005. − № 2. – С.50−51.
246. Des Einfluss des Form von Aluminiumoxid-Keramik-Implantaten auf die verweildanes im Untekiefes des Hundes / K. Kristen, B. Krempien, P. Schulz [u. dgl.] // Dtsch. Zahnarzte Z. − 1978. − Bd. 33, № 5. − S. 311−318.
247. Ericsson I. Использование имплантатов при ортопедическом лечении пациентов с ослабленной периодонтальной тканью / I. Ericsson , P.O. Glantz, P. I. Branemark // Вестник стоматологии. − 2001. − № 3. – С. 5−7.
248. Fagan M. J. The Fagan endosseous stabilizes (FES) implant: A four-year progress report / M. J. Fagan // Oral Implant. − 1980. − Vol. 9, № 2. − P. 172−177.
249. Gacobs K. Основные элементы навигационной техники в имплантологии / K. Gacobs // Новое в стоматологии. – 2002. − № 1. – С. 6−9.
250. Gotfredsen K. Нижнечелюстные съемные зубные протезы с шаровой или стержневой замковой фиксацией на имплантатах / K. Gotfredsen, B. Holm // Новое в стоматологии. – 2003. − №4. – С. 10−25.
251. Grotowski T. Одноэтапная имплантация с непосредственной функциональной нагрузкой / T. Grotowski // Новое в стоматологии. – 2005. − №4. − С. 66−68.
252. Heckmann S.M. 13 ежегодная конференция (ЕАО) / S.M. Heckmann  // Новое в стоматологии. – 2005. − №3. − С. 46−47.
253. Heckmann S.M. Эстетика в имплантологии: объединение формы и функции / S.M. Heckmann, O. Surov  // Новое в стоматологии. – 2005. − №4. – С. 70−72.
254. Heinrich B. Das stabilisierte Klinishimplantat nach Heinrich / B. Heinrich // Zahnarzte. Prax. − 1975. − Bd. 26, № 5. − S. 551−556.
255. Hetz G. Имплантология или традиционное протезирование, а есть ли альтернатива? / G. Hetz // Стоматолог. – 2005. − №3. – С. 26−30.
256. Hetz G.F. Догма или биологические принципы. Как правильно выбрать тип имплантата BOI (базальноостеоинтегрированный метод) / G.F. Hetz // Стоматолог. − 2004. − №1. − С. 11−13.
257. Holmen A. Будущее заключено в истории / A. Holmen // Новое в стоматологии. – 2005. − №4. – С. 73−74.
258. Homoly P. Уроки стоматологической имплантологии / P. Homoly // Новое в стоматологии. – 2002. − №1. – С. 13−32.
259. Inde S. Изменения морфологии вертикальных костных структур нижней челюсти, обусловленные воздействием функциональных нагрузок в процессе остеоинтеграции BOI- имплантатов / S. Inde // Новое в стоматологии. – 2004. − №4. – С. 12−14.
260. Inplants for partial edentulism / P.A. Schnifman, J.F. Rubenstein, P.S. Whorle [et al.] // J. Deut. Educ. – 1988. − № 52.− Р. 725−736.
261. Karlsson U. Сохранение кости: сообщение о предварительных результатах перспективного 5-летнего клинического исследования / U. Karlsson // Новое в стоматологии. – 2002. − №4. – С. 91−92.
262. Kiki F. Транспозиция нижнего альвеолярного нерва / F. Kiki // Новое в стоматологии. – 2005. − №3. – С. 24−27.
263. Kupp L. L. Поверхности имплантатов и костеобразование / L. L. Kupp // Стоматолог. – 2002. − №3. − C. 22−23.
264. Laney W.R. Dental implants: tissue - integrated prostheses utilizing the osseintegration concept / W.R. Laney, D.E. Tolman, E.E. Keller // Manual Clin. Praс. − 1986. − Vol. 61, № 2. − P.91−97.
265. Lehm A. Трансдесневая имплантация в области подбородочного отдела нижней челюсти / A. Lehm // Квинтэссенция. – 2005. − №3. – С. 43−46.
266. Lentrodt J. Die Entwicklung des Implantologic bis neute / J. Lentrodt // Dtsch. Zahnarzte. Z. − 1983. – Bd. 38. − S. 77−82.
267. Light and transmission electron microscopy of the intact interfaces berween non-submerged titranium-coated epoxy resin implants and bone or gingiva / M. Listgarten, D. Buser, S. Steinemann [et al.] // J. Dent. Res. – 1992.− № 71 (5). − Р.1267.
268. Linkow L. Les Implans Lomes: Realization ef Progres / L. Linkow // Oral Implantology. − 1980. − P.12−21.
269. Listgarten M. Ultrastructure of the intact interface between an endosseous epoxy resin dental implant and the host tissue / M. Listgarten, C. Lai // J. Biol. Buccale. – 1975.− №3.− Р. 13−28.
270. Manski R.J. A synopsis regent literature concerning the dental implant / R.J. Manski // J.Oral implant. − 1982. − Vol. 10, № 2. − P. 275−288.
271. Margineanu O. Impbanturi aloplastice endoosoase dentare de conceptie originala si metode de aplicore / O. Margineanu // Stomatologia. - 1983. – Vol. 30, № 1. − P. 37−56.
272. Michili S. Vapor deposited carbon-coated tooth root implants: preliminary evaluation of a studied tooth implant system in dogs / S. Michili, D.l. Leake, S. Freeman // J. Prosthet. Dent. − 1979. − Vol. 42, № 1. − P. 58−66.
273. Morphologic studies on the biologic seal of titanium dental implants. Report 2. In vivo study on the defending mechanism of epithelial attachment against invasive factors / H. Kawahara, D. Kawahara, Y. Mimura [et al.] // Int. J. Oral Maxillofac. Implants. – 1998. − Vol.5, № 4 (13). − Р. 465−473.
274. Morphologic studies on the biologic seal of titaniun dental implants. Report I. In vitro study on the epithelization mechanism around the dental implants / H. Kawahara, D. Kawahara, K. Hashimoto [et al.] // Int. J. Oral Maxillofac. Implants. – 1998. − Vol.5, № 4 (13).− Р. 457−464.
275. Norton M.R. Оценка in vitro прочности конического соединения между имплантантом и абатментом для двух серийно выпускаемых разными производителями систем имплантатов / M.R. Norton // Новое в стоматологии. – 2003. − №1. − С. 100−103.
276. Norton M.R. Сравнительная оценка in vivo прочности конического и стыкового соединения имплантата с абатментом / M.R. Norton // Новое в стоматологии. – 2003. − №4. – С. 92−93.
277. Ohmell L.-A. Возмещение одного зуба с помощью оссеоинтеграции. Усовершенствованный хирургический и ортопедический подход / L.-A. Ohmell, G.M. Hirsch, I. Ericsson [et al.] // Вестник стоматологии. – 2001. − №3. – С. 73−80.
278. Oral health in United States adults. National findings, in: The National Survey of Oral Health in US Employed Adults and Seniors: 1985-86. NJH Publ. / A.J. Miller, J.A. Brunelle, J.D. Carlos [et al.] // № 87−2868 – Rockville, Md. US Departament of Health and Human Sciences, August, 1987.
279. Palmer R.M. Привязка имплантатов к натуральным зубам / R.M. Palmer, L.C. Howe, P.J. Palmer  // Новое в стоматологии. – 2003. − №5. – С. 77−78.
280. Pameiger K. Восстановление эстетики, фонетики и функции в трех плоскостях при проведении комплексного ортопедического лечения на имплантатах / K. Pameiger // Панорама ортопедической стоматологии. – 2004. − №2. – С. 18−24.
281. Picos M. Международное ретроспективное исследование 8130 дентальных имплантатов с гидроксиапатитовым покрытием: результаты пятилетних исследований / M. Picos, C. Kopoprilas, El Askari // Клиническая имплантология и стоматология. – 2003. − №1‑2. − С. 26−28.
282. Quantitative analysis of the bone-hydroxyapatite coating interface / S. Stea, M. Visentin, L. Savarino [et al.] // J. Materials Science. Materials in Medicine.− 1995. − Vоl. 6, N 7. − P. 455−459.
283. Rasmusson L. Влияние конструкции имплантата и рельефа его поверхности на костную регенерацию и стабильность имплантатов, установленных в нижние челюсти собак: экспериментальное изучение / L. Rasmusson , K.E. Kahnberg , A. Tan  // Новое в стоматологии. – 2003. − №1. – С. 92−97.
284. Rasmusson L. Моментальное и раннее нагружение дентальных имплантатов / L. Rasmusson , A. Holmen  // Новое в стоматологии. – 2005. − №3. – С. 78−81.
285. Riess G. Prinzipen des TSP - implantationsystems nach Klinisches Erfahrung / G. Riess // Dtch. Zahnarzte. Z. − 1980. − Bd. 35, № 8. − S. 777−783.
286. Samachiaro O. Behavior of periimplant tissue situ and the new tissues that surround endoosteal titanium screws / O. Samachiaro, O. Bonal, Vaamonde// Implantologist. – 1986.− № 3. − Р.43−52.
287. Sefranek T. Безлоскутный метод непосредственной имплантации и функциональной нагрузки одиночных имплантатов Astra Tech во фронтальном отделе верхней челюсти / T. Sefranek  // Новое в стоматологии. – 2004. − № 5 (121). − С.63−66.
288. Sennerby L. Osteointegrazione у carico immediate. Fondamenti Biologici у appticazioni cliniche / Eds. M. Chiahasco, C. Gatti / L. Sennerby, N. Meredich . – Milan, 2002. – P. 19−31.
289. Sephranek T. Установка имплантатов без формирования лоскута с немедленной нагрузкой / T. Sephranek // Панорама ортопедической стоматологии. – 2005. − №2. – С. 18−20.
290. Smith Dale E. Внутрикостные имплантаты для пациентов с дефектами зубных рядов / Dale E. Smith // Квинтэссенция. – 1991. − Т.1, №1. − С. 37−46.
291. Steflik D. The biomaterial tissue interface: A morphogical study utilizing conventional and alternative ultrastructural modalities / D. Steflik, R. McKinney, D. Koth [et al.] // Scanning Electron Microsc. – 1984.− Part 2.− Р. 547−555.
292. Sutter F. The new concept of ITI Rollow-cylinder and Hollow-screw implants. Part 1: Engineering and design / F. Sutter, A. Scbroeder, D. Busser // The International Journal of Oral Maxiollofacial Implants. − 1988. − Vol.3, N3. − P. 161−172.
293. The soft tissue barrier at implants and teeth / T. Berglundh, E. Lindhe, I. Ericsson [et al.] // Clin. Oral Impl. Res. – 1991.− № 2. − Р. 81−90.
294. Tissue reaction to bone plates made of pure titanium: a prospective, quantitative clinical study / A. Ungersboeck, V. Geret, O. Pohler [et al.] // J. Materials Science. Materials in Medicine. − 1995. − Vol. 6, N 4. − P. 223−229.
295. Toffler M. Методы остеотомии. Отсроченная и одновременная инсталляция имплантатов в дистальных участках верхней челюсти / M. Toffler // Новое в стоматологии. – 2001. − № 10. – С. 78‑79.
296. Van Scotter D.E. The periotest method for determining implant success / D.E. Van Scotter, C.J. Wilson // J. Oral Implantol. − 1991. − Vol.17, № 4. − P. 410−413.
297. Viscido A.J. Prosthetic and insertion techiques for the submersible exportable retention endoosteal implants / A.J. Viscido // J.Oral Implant. − 1986. − Vol. 12, № 4. − P. 537−542.
298. Weber H. The bilogy and morphology of the implant-tissue interface / H. Weber, J. Fiorellini // Alpha−Omegan. – 1992. − № 85 (4). − Р. 61−64.
299. Weber H. The soft tissue response to osseointegrated dental implants / H. Weber, D. Cochran // J. Prosthet. Dent. – 1998. − № 79 (1). − Р. 79−89.
300. Wehrbein H. Ортодонтическая фиксация на имплантатах / H. Wehrbein // Квинтэссенция. – 2005. − № 4. – С. 49−55.
301. Wenz B. Процедуры регенерации в имплантологии и пародонтологии / B. Wenz, M. Marxer  // Новое в стоматологии. – 2002. − №1. – С. 13−20.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>