УДК 616.314-089.843 01-ПРЧ-2439
ББК 56.654
К90

Авторы:
Кулаков Анатолий Алексеевич — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, директор ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, засл, деятель науки РФ;
Гзетадзе Рамаз Шалвович — д-р мед. наук, проф., зам. директора по научно-лечебной работе ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, засл, врач РФ;
Браиловская Татьяна Владиславовна — д-р мед. наук, ведущий научный сотрудник отделения клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России;
Михайлова Анна Павловна — канд. мед. наук, врач стоматолог-ортопед ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России.

Рецензенты:
Панин Андрей Михайлович — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой хирургической стоматологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России;
Олесова Валентина Николаевна — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУДПО «Институт повышения квалификации» ФМБА России, засл, деятель науки РФ.

Кулаков, А. А.

К90 **Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации** : учеб, пособие / А. А. Кулаков, Р. Ш. Гветадзе, Т. В. Браиловская. А. П. Михайлова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 112 с.
ISBN 978-5-9704-3851-0

В издании рассматривается оптимизация хирургических методик, направленных на увеличение объема костной ткани в челюстно-лицевой области, позволяющая преодолеть существенные ограничения при использовании дентальных имплантатов в условиях атрофии костной ткани челюстей в местах их установки.

Книга может использоваться при обучении студентов, врачей-интернов, ординаторов и курсантов на кафедрах хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

УДК 616.314-089.843
ББК 56.654

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-3851-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение....4

Глава 1. Обзор литературы....5

1.1. Причины образования костных дефектов после утраты зубов и динамика атрофии альвеолярной кости челюстей....5

1.2. Планирование и прогнозирование дентальной имплантации в условиях атрофии костной ткани челюстей....10

1.3. Расширение показаний к проведению дентальной имплантации с применением методов увеличения объема альвеолярной костной ткани....17

Глава 2. Анатомическое строение нижней челюсти в донорской зоне для забора трансплантата....23

2.1. Анатомия нижней челюсти....23

2.2. Внутриорганные структуры нижней челюсти....30

Глава 3. Методы обследования пациентов перед выполнением костно-пластических операций и дентальной имплантации....34

3.1. Методы клинико-лабораторной диагностики....34

3.2. Рентгенологическое обследование....39

Глава 4. Хирургические методы забора аутотрансплантата и этапы «випирной» аутокостной пластики....45

4.1. Общая характеристика внутриротовых источников костной ткани....46

4.2. Получение костного блока из подбородочной области....47

4.3. Метод аутокостной пластики по типу «винирной» техники с забором аутотрансплантата с наружной косой линии....50

4.4. Применение метода аутокостной пластики при трехмерной реконструкции костного дефекта....74

Заключение....98

Литература....99

Указатель....111

Введение

Расширенные возможности медицинской науки и техники настоящего времени, а также развитие новых технологий позволяют на более высоком качественном уровне проводить ортопедическое лечение пациентов в условиях атрофии костной ткани челюстей. Дентальная имплантация является одним из ведущих методов восстановления дефектов зубных рядов (Кулаков А.А. и др., 2006; Иванов С.Ю. и др., 2011; Федоров Е.В., 2011; Goodlin R. et al., 2011), так как отвечает значительно возросшим современным функциональным и эстетическим требованиям, предъявляемым пациентами к результату стоматологической реабилитации (Кулаков А.А., 2006; 2012; 2013; Олесова В.Н., 2006; Лосев Ф.Ф., 2009; Simion M. et al., 2009; Speroni S., Maiorana C. et al., 2005).