

УДК 616.31-089

ББК 56.6

Ш 26

И.В. Шаронов, А.В. Васильев. Общие принципы сохранения и восстановления объема костной ткани для последующей дентальной имплантации: Учебное пособие. - СПб.: Человек, 2012. - 32 с.

Рецензент:

А.В. Цимбалистов - засл. вр. РФ, д.м.н., проф., зав. кафедрой ортопедической стоматологии СЗГМУ им И.И. Мечникова.

В учебном пособии рассматриваются причины утраты и проблема сохранения объема костной ткани альвеолярной кости стоматологических пациентов, перечень способов и методов восстановления утраченной костной ткани, проводится обзор различных инструментов для данных операций.

Учебное пособие предназначено для врачей-интернов, клинических ординаторов, врачей-слушателей факультетов последипломного образования.

Утверждено
в качестве учебного пособия
Методическим советом ГБОУ ВПО СЗГМУ
им. И.И.Мечникова
протокол №_____ от 7 декабря 2012 г.

Издательство ООО «Человек»,
Санкт-Петербург, Малый пр. В. О., 26, оф. 2.
Подписано в печать 08.12.2012. Формат 60x90/16.
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 2. Тираж 500 экз.
Отпечатано в типографии «Артемида».

ISBN 978-5-93339-197-5

© И.В. Шаронов, А.В. Васильев, 2012
© Издательство «Человек», 2012

Содержание

Введение.....	5
Причины образования дефицита костной ткани.....	6
Травматичное удаление зуба.....	7
Способы сохранения максимального объема тканей.....	8
Оптимизация лунки во время и после удаления.....	9
Хирургические методы.....	9
Использование мембран и костнозамещающих препаратов.....	10
Использование аутогенных тканей.....	11
Лоскуты на ножке.....	11
Свободные трансплантаты.....	12
Свободный десневой трансплантат.....	12
Соединительный трансплантат.....	13
Использование мукографта.....	13
Биологические основы костной пластики.....	14
Классификация дефектов.....	14
Виды трансплантатов.....	14
Губчатый трансплантат.....	14
Кортикальный трансплантат.....	15
Трансплантат в виде стружки или крошки.....	15
Общие принципы костной пластики.....	15
Заживление кости при трансплантации.....	15

Правила работы с костными трансплантатами.....	17
Хранение.....	17
Адаптация трансплантата.....	17
Принимающее ложе.....	18
Фиксация.....	18
Ушивание мягких тканей.....	19
Повторное вмешательство.....	19
Источники получения трансплантатов.....	20
Показания к операциям.....	20
Трансплантаты аутогенной кости.....	21
Способы забора костной ткани.....	21
Инструменты.....	22
Материалы, медикаменты.....	26
Основные оперативные вмешательства при костной пластике перед имплантацией.....	27
Заключение.....	28
Тестовые задания к учебному пособию.....	29
Список рекомендуемой литературы.....	31