



30.03.2024	31.03.2024
9.00-18.00	10.00-17.00

Пластика мягких тканей в периимплантатной зоне

Мукогингивальная интеграция дентальных имплантатов

1. Критерии успеха имплантологического лечения;
2. Значение мягких тканей в области зубов и имплантатов;
3. Биологическая ширина (**BW**) и периимплантатный мягкотканый барьер (**PISB**);
4. Морфология, иммунология и гистоструктура периимплантатных тканей. Для чего нужно знать и как применять;
5. Влияние супраструктуры имплантата на формирование PISB;
6. Клиническая картина соединительнотканного и эпителиального прикрепления;
7. Концепция мукогингивальной интеграции дентальных имплантатов 2022 (**WHS-Concept**);
8. Три условия для формирования мягкотканной буферной зоны;
9. Значение толщины мягких тканей. Данные литературы, анимация, клинические примеры, рекомендации (**Width**);
10. Значение зоны прикрепленной десны. Данные литературы, анимация, клинические примеры, рекомендации (**Height**);
11. Травмирование мягких тканей при многократном извлечении супраструктуры из имплантата. Данные литературы, анимация, клинические примеры, рекомендации (**Stability**);
12. Цифровой протокол навигационной имплантации (**DDS**);
13. Каркасная аугментация периимплантатных мягких тканей (**FA**).

Мягкотканые ауто трансплантаты

14. Виды (классификация) мягкотканых ауто трансплантатов
 - эпителиальный,
 - соединительнотканый,
 - комбинированный (эпителиально-соединительнотканый);
15. Донорские зоны для получения трансплантатов;
16. Методы получения мягкотканых трансплантатов;
17. Ушивание донорской зоны. Контроль кровотечения;
18. Подготовка, адаптация и фиксация трансплантатов в реципиентной зоне.

Транзитные ауто трансплантаты PRF

19. Принципы работы трансплантатов PRF;
20. Получение мембран PRF;
21. Методы применения мембран PRF.

Ротированные лоскуты на питающей ножке

22. Пластика по **Patrick Palacci**;
23. Пластика по **Federico Tinti** с модификациями;
24. Соединительнотканый трансплантат на питающей ножке.

30-31 марта 2024. Санкт-Петербург, ст.м. «Спортивная», наб. р. Смоленки, 2 «**КОНГРЕСС ХОЛЛ**»; Стоимость: 35.000= рублей за 2 дня с практикой

Организатор: Алексей Шаров +7 964 342-16-12 me@sharovalex.ru
Регистрация участников: Олеся Искадарова +7 921 974-99-02

Методы увеличения толщины мягких тканей и создания зоны прикрепленной десны

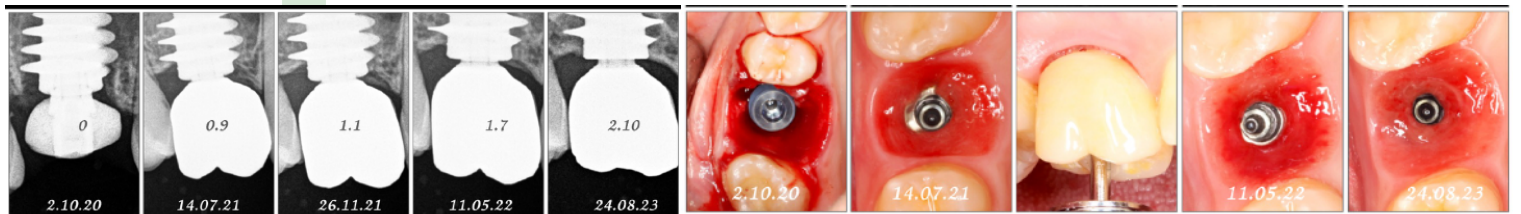
25. Создание прикрепленной кератинизированной десны с использованием свободного эпителиального ауто трансплантата по **Sullivan HC и Atkins JH**;
26. Вестибулопластика расщепленным лоскутом по **Varztdad H. Kazanjian**;
27. Модифицированная пластика по **Varztdad H. Kazanjian** с одномоментной установкой имплантата;

28. Создание прикрепленной десны с одномоментной установкой имплантата и аугментацией мягких тканей по патентованному авторскому методу **Д.А. Лысова** (2012);
29. Вертикальная и горизонтальная аугментация (методы: «шашлыка», «конверта», «тента», «погружения имплантата»);
30. Увеличение толщины мягких тканей при установке двух и более формирователей десны;
31. Пластика по **Megan Clark**;
32. Комбинированные пластики.



Мастер-класс + Практика: Пластика по созданию прикрепленной кератинизированной десны с использованием свободного эпителиального ауто трансплантата по Sullivan HC и Atkins JH

33. Формирование реципиентной зоны;
34. Апикальное смещение лоскута и обнажение надкостницы;
35. Изготовление шаблона;
36. Получение эпителиального ауто трансплантата и методы ушивания донорской зоны;
37. Фиксация трансплантата в реципиентной зоне: 1. Стыковочный шов - фиксация корональной части трансплантата; 2. Одиночный, двойной и П-образный поднадкостничные швы - фиксация апикальной и боковых частей трансплантата; 3. Компрессионный перекрестный шов и сквозной компрессионный шов - обеспечение плотного прилегания трансплантата к подлежащей надкостнице;
38. Фиксация апикально смещенных тканей к надкостнице (подворачивающий/барьерный шов);
39. Осложнения и их профилактика.



Одномоментная имплантация с пластикой мягких тканей

40. Планирование одномоментной имплантации

- показания и противопоказания;
- методы диагностики и обследования;

41. Хирургические шаблоны

- аналоговые;
- цифровые;

42. Малотравматичное удаление зуба

- однокорневые;
- многокорневые;

44. Установка имплантата в альвеолу зуба

- резцы, клыки, премоляры;
- моляры верхней челюсти;
- моляры нижней челюсти;
- достижение торка;
- установка в лунку без препарирования;
- имплантация при разрушении/отсутствии межкорневых перегородок;

45. Костная пластика при одномоментной имплантации

- костные трансплантаты, классификация и свойства;
- принципы применения;

46. Пластика мягких тканей при одномоментной имплантации

- устранение повреждающих факторов;
- мягкотканная аугментация;

47. Тактика при недостаточной фиксации имплантата - «торке»

- консервация лунки зуба;
- винт заглушка или короткий ФДМ;
- устранение мягкотканного дефекта.

Одномоментные супраструктуры

48. Стандартные формирователи десны

- преимущества и недостатки;
- мягкотканная аугментация: метод «тента»;

49. Индивидуальные формирователи десны

- клинический метод изготовления;
- лабораторный метод изготовления;

50. Временные коронки: аналоговый и цифровой протоколы;

51. Одиночные и мостовидные конструкции;

52. Трансмуккозальные абатменты;

53. Предохраняющие абатменты;

54. Индивидуальные постоянные одномоментные абатменты.

Постоперационный период

55. Постоперационное ведение в раннем периоде

- общие назначения;
- таргетная иммунокоррекция;
- 56. Динамическое наблюдение**
 - клиническое наблюдение;
 - рентгенологические исследования (параллельная техника);
 - фотопротоколирование;
 - поддерживающая мягкотканная пластика;
 - иммунологические, цитологические и морфологические исследования;
 - коррекция гистоструктуры периимплантатной области.

Постоянное протезирование

57. Выбор типа конструкции (винтовая/цементная);

58. Протоколы протезирования

- цементная фиксация;
- одиночная винтовая фиксация;
- мостовидная винтовая фиксация;

59. Слепки/интраоральное сканирование;

60. Индивидуализация слепочного трансфера

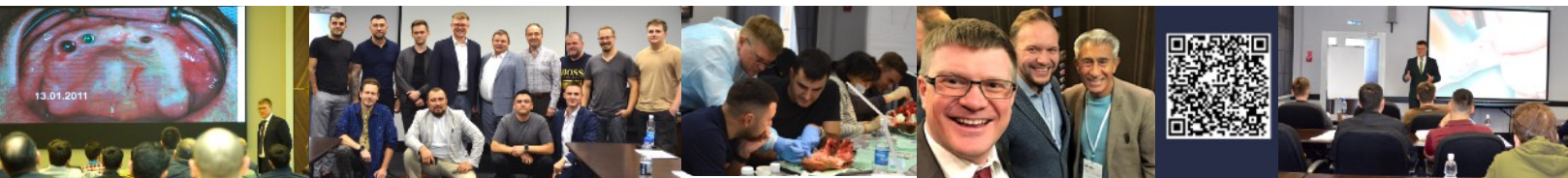
- прямой способ;
- непрямой способ;

61. Комбинированные абатменты

- биосовместимость титана и циркония;
- прецизионность вклейки основания;
- дизайн субгингивальной зоны;

62. Клинический контроль и коррекция субгингивальной зоны;

63. Фиксация постоянной конструкции.



Индивидуальные заживляющие абатменты (ИЗА)

64. История вопроса;

65. Планирование дизайна субгингивальной части (значение углов);

66. Глубина погружения имплантата;

67. Подготовка костного ложа и мягкотканного контура;

68. Критерии выбора основания: временные абатменты или титановые платформы;

69. Композитная облицовка основания;

70. Моделирование тела абатмента в полости рта

- центробежные балки;
- радиальная балка;
- заливка;
- контурная маркировка;

71. Моделирование и обработка субгингивальной зоны;

72. Костная пластика лунки, применение мембран PRF для создания протезного ложа;

73. Фиксация индивидуального заживляющего абатмента;

74. Методы контроля за формированием периимплантатного мягкотканного барьера (PISB);

75. Осложнения и методы управления гистоструктурой PISB

- восстановление функциональной активности;
- мягкотканная аугментация и таргетная иммуностимуляция;
- устранение рецессий.

Мастер-класс + Практика: Изготовление индивидуального заживляющего абатмента при одномоментной имплантации

(проводится на физической модели на основании КЛКТ реального пациента)

76. Анализ КЛКТ, планирование оперативного вмешательства;

77. Удаление зуба (имитация);

78. Установка дентального имплантата в межкорневую перегородку;

79. Подготовка основания;

80. Интраоральное моделирование и маркировка ИЗА;

81. Экстраоральное моделирование и обработка субгингивальной зоны;

82. Припасовка и фиксация ИЗА.

Мастер-класс: Авторский метод «создание прикрепленной десны с одномоментной установкой имплантата и увеличением толщины мягких тканей»

(Демонстрация на клинических примерах)

83. Показания к вмешательству;

84. Формирование расщепленного слизистого лоскута;

85. Апикальное смещение подслизистых тканей с обнажением надкостницы;

86. Формирование полнослойного слизисто-надкостничного лоскута с обнажением альвеоляра;

87. Установка дентального имплантата;

88. Забор соединительнотканного трансплантата и его фиксация к полнослойному лоскуту;

89. Фиксация к надкостнице расщепленного лоскута в глубине вновь созданного преддверия;

90. Осложнения и их профилактика.

