

Серия пособий
по протезированию
для практикующих врачей

4

What is Suction? Denture?

Что такое
присасывающийся протез?



Автор: Кацуси Сато

WHAT IS SUCTION DENTURE?

© 2014 Katsushi Sato

All rights reserved.

Russian translation copyright © DENTAX LLC

Original Japanese edition published by Dental Diamond Co., Tokyo.

Russian-language translation rights reserved by DENTAX LLC

arranged with Dental Diamond Co.

through The English Agency (Japan) Ltd.

Научное редактирование

Армен Даян

Ольга Омеляненко

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

УДК 616.314-77

ББК 56.6

С 213

Сато Кацуси

С 213 Что такое присасывающийся протез?/

Кацуси Сато.- Ер.: Изд-во "Дентакс", 2019.- ... с.



ISBN 978-9939-9216-0-0

УДК 616.314-77

ББК 56.6



© Изд-во «Дентакс», 2019

От автора

Достижение эффективной присасываемости полного съёмного протеза на верхнюю челюсть закономерно вызвало желание добиться подобного эффекта и для полного съёмного протеза на нижнюю челюсть.

Первой публикацией, посвящённой этому вопросу, стала работа господина Абэ Нио под названием «Механизм присасываемости полного съёмного протеза на нижнюю челюсть», изданная в 1999 году.

Описанная им технология легла в основу множества успешных клинических примеров по обеспечению присасываемости протеза на нижнюю челюсть.

Эффективная фиксация полных съёмных протезов позволяет свободно наслаждаться общением, разнообразить питание, с комфортом и уверенностью пользоваться протезами.

Сейчас, спустя 15 лет после выхода этой публикации, его технология широко известна не только в Японии, но и во всем мире.

Благодаря практическим семинарам и конференциям, которые проводит ваш покорный слуга, будучи представителем Ассоциации стоматологов, эффективная присасываемость полного съёмного протеза на нижнюю челюсть, так же, как и на верхнюю, постепенно становится общепринятым стандартом, независимо, оплачивается ли изготовление протеза по страховке или за счёт собственных средств пациента.

Присасываемость полного съёмного протеза на нижнюю челюсть — это огромное достижение.

В этом издании я постарался простым языком описать основную концепцию и механизм «Системы присасывающегося полного съёмного протеза на нижнюю челюсть» для специалистов, которые впервые будут изготавливать полные съёмные протезы на нижнюю челюсть в своих клиниках.

Также описаны некоторые способы коррекции неэффективной присасываемости.

Я буду счастлив, если мои рекомендации будут помогать возвращать улыбки на лица пациентов во всём мире!

Июль 2014 г.
Сато Кацуси

Contents

1

От автора	03
-----------------	----

Механизм эффекта присасывания протеза на нижнюю челюсть

Mechanism of the suction effect for mandibular complete dentures

Механизм эффекта присасывания протеза на нижнюю челюсть	08
Границы базиса присасывающегося протеза на нижнюю челюсть.....	08
❶ Вестибулярная граница.....	09
❷ Ретроальвеолярная граница	09
❸ Дистальная граница	10
❹ Подъязычная граница	13

2

Почему необходима техника оттиска при закрытом рте?

Why is the closed-mouth impression technique necessary?

Получение оттиска при закрытом рте	18
Изменение взаиморасположения тканей протезного ложа при открытом и закрытом рте.....	19
Изменение конфигурации слизистой оболочки щёк при открытом и закрытом рте.....	20
Изменение конфигурации подъязычных складок при открытом и закрытом рте.....	21
Изменение конфигурации ретромолярного бугорка при открытом и закрытом рте.....	22

3

Методика получения функционально-присасывающегося оттиска для изготовления протеза на нижнюю челюсть

Impression method for suction-effective mandibular complete dentures

Методика получения функционально-присасывающегося оттиска для изготовления протеза на нижнюю челюсть.....	28
Изготовление присасывающегося полного съёмного протеза.....	28
Получение предварительного оттиска • Цель	29
Получение предварительного оттиска • Концепция	30
Получение предварительного оттиска • Методика.....	32
► Методика получения двойного оттиска.....	34
Получение предварительного оттиска • Материалы.....	37
Получение функционального оттиска • Цель	40
Получение функционального оттиска • Концепция	41
► Границы базиса протеза.....	41
► Границы индивидуальной ложки.....	42
► Промежуток между границей предварительного оттиска и границей индивидуальной ложки.....	42
Получение предварительного оттиска • Индивидуальная ложка.....	43
Получение функционального оттиска • Методика.....	46
► Краткое описание.....	46
► Первый функциональный оттиск	47
► 5 функциональных движений	48
► Второй функциональный оттиск.....	50
► 5 функциональных движений	51

4

Важные аспекты

Important points to be checked

Важные аспекты.....	56
Функциональное присасывание и положение головы	57
Морфология ретромолярного бугорка в динамике.....	58
Морфология и фиксирующая функция подъязычных складок.....	60
Технология изготовления гипсовой модели.....	62
▶ Технология изготовления гипсовой модели по предварительному оттиску	62
▶ Технология изготовления гипсовой модели по функциональному оттиску.....	63

5

Особенности границ присасывающегося полного съемного протеза на нижнюю челюсть

Features in the border form of suction-effective mandibular complete dentures

Особенности границ присасывающегося полного съемного протеза на нижнюю челюсть	66
--	----

6

Как обнаружить и устранить неполное краевое прилегание протеза

How to find and manage border area of incomplete border seal

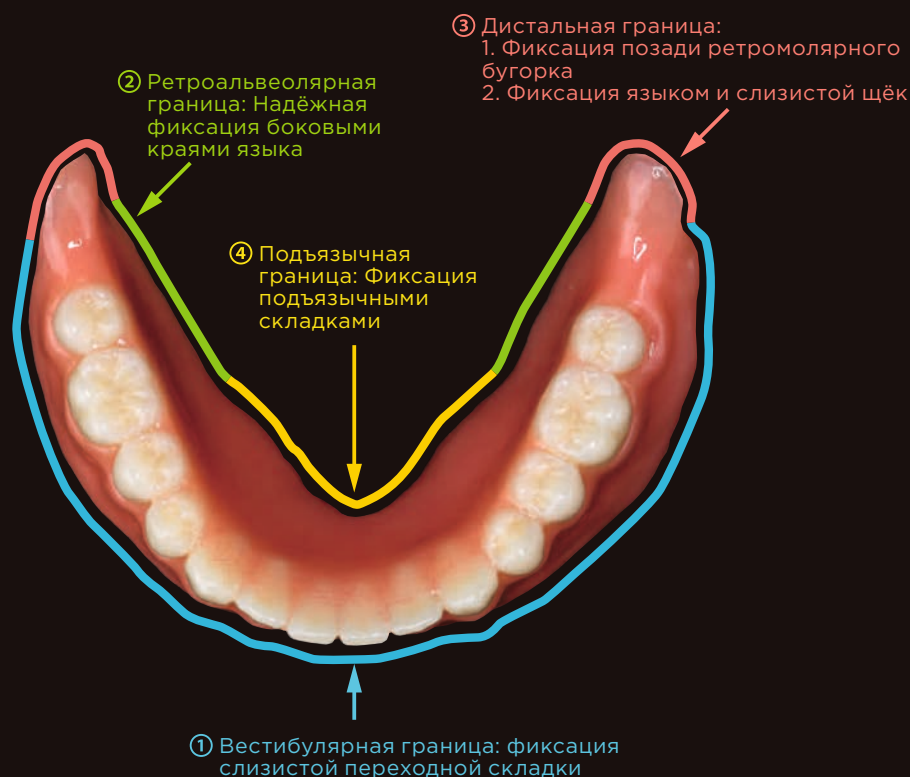
Как обнаружить и устранить неполное краевое прилегание протеза.....	70
Методика обнаружения неполного функционального присасывания в области края протеза.....	70
▶ Идеальный пример: Нажатие О Оттягивание О.....	70
▶ Пример неполной функциональной присасываемости: Нажатие X Оттягивание О.....	71
▶ Пример неполной функциональной присасываемости: Нажатие О Оттягивание X.....	73
Методика устранения неполного функционального присасывания в области края протеза: Нажатие X Оттягивание О.....	75
❶ Укорачивание базиса протеза в области уздечки языка.....	76
❷ Удлинение базиса протеза в области подъязычных складок.....	78
Получение оттиска в области подъязычных складок при сдвинутом вглубь языке.....	79
Два функциональных движения	79
Удлинение базиса протеза в подъязычной области.....	80
▶ Первый функциональный оттиск.....	80
▶ Второй функциональный оттиск.....	82
▶ Добавление полимерного материала	83
Методика устранения неполного функционального присасывания в области края протеза: Нажатие О Оттягивание X.....	84
Библиография	85
Послесловие	86

1

Механизм эффекта присасывания протеза на нижнюю челюсть

Принцип действия присасывающегося протеза
на нижнюю челюсть

**Границы базиса протеза плотно прилегают
к слизистой протезного ложа:**



Благодаря плотной непрерывной фиксации протеза на нижнюю челюсть слизистой оболочкой полости рта возникает эффект присасывания, подобный принципу действия обычной присоски.

2

Почему необходима техника оттиска при закрытом рте?

Традиционно было принято получать оттиски при
открытом рте. Однако такая методика не позволяет
достичь эффективного присасывания.
Я объясню, почему необходимо получать
оттиск именно при закрытом рте.

