

КОНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА **CORTEX**

Коническая платформа Cortex продолжает традиции высокого качества, надежности и простоты использования продуктов Cortex

Новый
продукт

Соединение абатмента с имплантатом посредством конуса Морзе (хвостовик абатмента выполнен в форме конуса с отверстием под крепежный винт, чем достигается увеличение площади контакта поверхности абатмента с ответной внутренней поверхностью имплантата для равномерной передачи и распределения физиологической нагрузки через реставрацию на имплантат).

Превосходный технологический контакт, снижающий вероятность возникновения и развития осложнений из-за конструктивного микрозазора между абатментом и имплантатом в процессе их эксплуатации, приводящего к дестабилизации и микросмещениям реставрации относительно продольной оси имплантата. Поверхности хвостовика абатмента и ответного конического отверстия в имплантате анодированы для достижения эффекта «сухой» адгезии данной пары конструктивных элементов («холодная сварка»).

- Подходит для всех позиций имплантатов и для всех видов клинических показаний.
- Система пригодна для одноэтапных и двухэтапных процедур имплантации, а также для немедленной нагрузки на реставрацию после установки.
- Система совместима с элементами конической системы Astra Tech (Швеция) — абатментами, имплантатами и винтами.
- Система доступна на трех платформах: узкой, обычной и широкой для имплантатов Dynamix, Classix и Saturn.

Коническое соединение спроектировано для предохранения от разрушения кости челюсти из-за проникновения под реставрацию микроорганизмов и агрессивных веществ, благодаря минимизации микросмещений реставрации и образующегося при этом микрозазора. Предлагаемая конструкция имеет повышенное сопротивление изгибу (точнее, образованию угла между продольными осями хвостовика абатмента и имплантата) и ротации данных конструктивных элементов относительно друг друга в условиях клинической эксплуатации, что значительно уменьшает вероятность повреждения или выхода из строя крепежного винта между абатментом и имплантатом или самопроизвольного ослабления его затяжки.

Целью данной разработки является улучшение интеграции сборки абатмент+имплантат с мягкими тканями, окружающими реставрацию, сведения к минимуму вероятности развития патологических процессов, а также для максимального удовлетворения пациента результатами реставрации.

