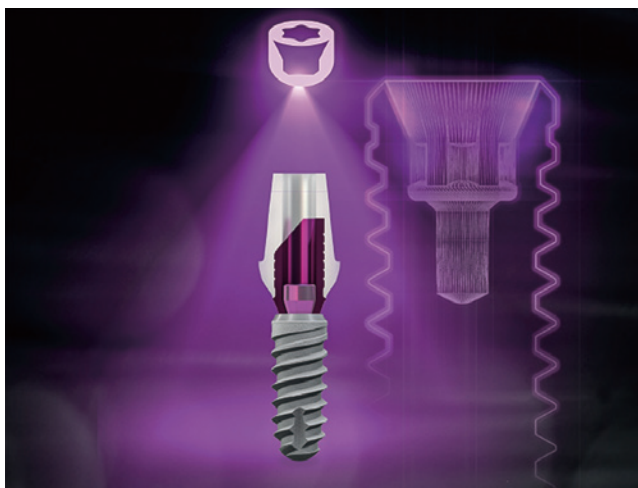


► SKY 新植体实现混合式连接

即刻种植术的前提要求是种植体在骨质中可以获得可靠的初期稳定性。一方面通过与骨质匹配的外科手术方案，另一方面通过带有自攻性及骨挤压作用螺纹的锥形 - 柱形种植体外形，来确保即刻种植术的成功实现。久经验证的喷砂 - 蚀刻种植体表面可以促进完全的骨整合。鉴于这两种特性均已在研究中得到证实，制造商现已可应市场需求供货。

新型 copaSKY (bredent, 德国) 与市场上现有产品组合之间的主要区别在于种植体的颈部设计，以及短而高度稳定的锥形 - 平行壁的种植体 - 基台连接，使超短型种植体成为可能；同时稳定又可逆，可以轻松移除修复体。骨屑在种植体肩台斜面上填充覆盖，使种植体的植入位置可略低于牙槽嵴顶。



图注：新型 copaSKY 拥有混合式（锥形 - 平行壁）连接和 BioHPP 基台，提升稳定性。

遵循简单性原则，copaSKY 种植器械与其他 SKY 种植体器械放置于同一外科托盘中。copaSKY 提供独特的修复产品，带来了崭新巧妙的解决方案，但器械清晰明了，因为所有规格的种植体基台连接部分结构尺寸均相同，这样简化了器械，也使存储更为方便。

如果要尽量模拟自然的咀嚼感觉，BioHPP 是首选的义齿修复材料；另外基台材料本身的应力吸收效果可以缓冲咀嚼力，并在种植愈合阶段保护即刻种植的种植体免于过载。同时，BioHPP 具备超常的软组织相容性，并可以促进牙龈附着，从而在一次性正式基台就位的方案中可获得出色的美学效果。



图注：目前的 SKY 种植系统。copaSKY 为该系统的最新成员。

对于螺丝固位种植桥，copaSKY 的形状适配连接赋予其高度的生物机械稳定性，而其内部的成角度螺丝通道和横向固位螺丝又增加了其在不同临床情况下获得良好美学效果的可能性。基台的形状适配连接使作用在牙桥上的侧向力直接传递到基台，这样大大降低了螺丝松动和断裂的风险。新型窄颈 copaSKY 单锥基台有 25° 和 35° 的角度基台，可以用于前牙区补偿种植体植入方向，使螺丝孔开口于修复体腭侧。

同样，copaSKY 也为经典的种植术提供了独特的修复方案。新研发的 copaSKY 牙桥和杆卡基台，可以代偿两个种植体之间 20° 的非平行偏差，这样牙桥可以在技工室中完成粘接。随着 SKY exso 基台的进一步优化，该基台既可用于取模，也可用于永久修复，从而使牙冠和牙桥的粘合修复变得更加简单、美观、经济。新型 copaSKY exso 角度基台可以补偿种植体间高达 40° 的角度偏差，使倾斜种植体取模变得易如反掌。

与传统出龈形态的基台相比，窄腰细长的 copaSKY 修复体即使在狭窄牙槽嵴上也能组织提供充分的空间。

获取更多信息，参加在线讨论，请扫描二维码

