



# 牙龈美学修复 | SFS 120/121/122



根据 Schwenk博士和Striegel博士的建议，使用声波工作尖进行微创牙冠延长术。

牙冠延长术是一种较为常见的治疗，当预备过度导致生物宽度遭到破坏，或者在美容手术中，需要修复不对称的牙弓或“露龈笑（gummy smile）”时，会采用这种方式。

使用钻头的传统牙冠延长术，需要建立粘膜骨膜瓣，这种方式具有挛缩或瘢痕等大量缺点。此外，这些治疗还具有创伤大、手术时间长和费用昂贵等问题。

我们通过与德国纽伦堡的Schwenk博士和Striegel博士密切合作，研发出一种声波特制工作尖，它可以在无需建立粘膜骨膜瓣的情况下进行微创牙冠延长术。



医生利用临时冠/蜡模或者模板进行仔细的计划之后，测量出患者的生物宽度，对牙龈进行所需的调整，例如使用Komet CeraTip或者使用电刀，使需要治疗的骨骼在控制之中，用声波工作尖SFS120进行微创手术。

**结果：**重新恢复自然的生物宽度。

# 微创牙冠延长术：

## 适应症



## 牙弓不对称



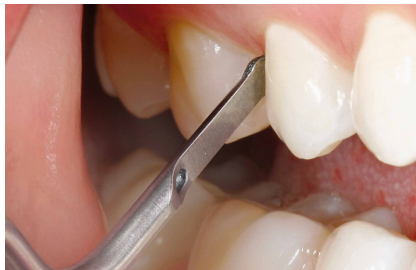
## 露龈笑



## 生物宽度破坏



## 显示在治疗位置的声波工作尖



## 病例



## 临床顺序

- 使用临时冠、蜡模或模板进行计划。
- 使用患者的生物宽度。
- 使用CeraTip（或者电刀，手术刀或激光）对牙龈进行必要的校正。
- 使用声波工作尖截骨，重新恢复治疗开始时测量的生物宽度 - 无需建立骨膜瓣。
- 完全建立牙龈的形状之后，必要时可以进行义齿修复。