

## Vegraft™ silver mini 用于广泛骨科、牙科手术用的抗菌人工骨材料

猪真皮细胞（全球发明专利）获得的细胞外基质材料（ECM）均匀添加钙盐。能调动患者自身生长因子，国际第三代人工骨技术，对标美国市场占有率最高的Healos™、Vitoss™ BA产品，均表现出更为卓越的成骨性能。应用纳米银控释技术，可调节炎症，抑制感染的发生。以干燥、无菌的颗粒状形式供应。



### 骨科适应症

骨折裂缝孔隙、内固定件周围及内固定件取出后的孔洞填充等几乎所有骨科手术。

### 牙科适应症

空隙/拔牙位置填充、牙周袋/其他骨丢失、齿裂修复、囊肿/其他骨质缺损。

注：Healos™：美国强生公司人工骨旗舰产品，国际第一代技术代表。Vitoss™ BA：美国史赛克公司骨修复旗舰产品，国际第二代技术代表。

www.heImedvet.com



扫二维码 关注官方微信公众号



扫二维码加运营专员微信

姓名：东东 犬 体重：5.1kg 年龄：1岁3个月。

病情描述：关节融合术后内固定远端发生应力性开放性骨折并伴随感染。

治疗方案：

行二次手术，骨缝处及创口区域使用Vegraft™ silver mini人工骨材料进行填充。术后30天复诊，骨折端处未见骨溶解未见感染，骨折断面可见新骨生长迹象。术后45天复诊，该动物未发现有感染迹象，未见骨溶解，骨折断面可见新骨生长情况良好，恢复良好。吴仲恒博士对Vegraft™ silver mini的评价：“将纳米银与人工骨结合是一个创新，能够促进骨生成并持续灭菌，很好！”

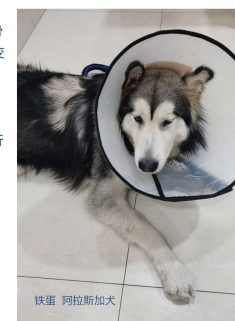


铁蛋，阿拉斯加犬，一岁，第一次胫骨骨折手术失败后的翻修手术。

术后两个月伤口经久不愈。植入物松动，发生感染。X线片见骨折端骨缺损明显（达到5cm），已形成骨不连；骨折端硬化，局限性密度增高，骨折面光滑清晰；骨髓腔封闭，骨质菲薄，断端变细变尖；骨髓间无骨小梁通过，假关节形成。

治疗方案：

行骨不连、骨不愈合二次翻修手术治疗，采用外固定架对穿双侧外固定，骨折端骨缺损处及固定件周围采用Vegraft™ silver mini人工骨材料填充。三个月后X线片所示，骨缺损处新骨生成；见皮质质的骨折断端有连续性的骨痂通过；骨折端成骨，达到骨性连接；二次手术后愈合良好。杭州瑞派虹泰医院刘玉龙医生对Vegraft™ silver mini评价：“杜绝了感染发生，5cm的大段骨缺损能够长好，让人惊讶！”



铁蛋 阿拉斯加犬



术前



术中和术后



术后1个月



术后2个月



术后3个月