

DISPOSABLE DAİRESEL ANASTAMOZ STAPLERİ 31MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable Olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır
3. Dairesel iki sıralı titanyum zimba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç _ uca veya uç -yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Stapler; tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri şaft ve ayrılabilir anvil den oluşmalıdır.
5. Çevirme kanadı üzerinde açma kapama işleminin hangi yöne doğru yapılması gerektiğini gösteren indiktor olmalıdır.
6. Tutaç üzerinde ateşleme sonrasında tilt- top mekanizmasının doğru olarak çalışması için staplerin açma işleminin nasıl yapılması gerektiğini gösteren indiktor olmalıdır.
7. Tutacın uç kısmında staplerin ölçüleri yazmalıdır.
8. Rahat yerleştirip çıkarmak için anvil düşük profilli olmalıdır.
9. Staplerin çevirme kanadı üç buçuk tam turda açma ve kapama yapabilmelidir.
10. Tutaçtaki trokar üzerinde anvilin trokara yerleştirilebileceğini gösteren turuncu bir bant olmalıdır. Bu bant anvil tutaca doğru olarak sabitlendiğinde görülmemelidir.
11. Ayrılabilir anvilin şaftının üzerinde bulunan delikler ve açık renkli bant sayesinde cerrahi aletle ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
12. Dokunun kaymasını engellemek için anvil kısmında purse-string çentiğı bulunmalıdır.
13. Anvil üzerinde, laparoskopik el aletleri ile tutuşu kolaylaştırmak için kaymayı engelleyen renkli plastik bir tutma çentiğı bulunmalıdır.
14. Tutacın ön kısmında bulunan penceresinde , staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren ve her yonden görülebilen bir indikatörü olmalıdır.
15. Anastomozun güvenliği açısından yeşil indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
16. Stapler ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hattından güvenli biçimde zimba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi için anvil başının düşmesini sağlayan mekanizmaya (tilt top mekanizmasına) sahip olmalıdır.
17. Staplerin bıçağı 440 paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
18. Anvilin staplerdaki bıçakla karşılaşan alt yüzeyinde Mylar adı verilen sert bir materyalden yapılmış olmalıdır ve bu bıçağın daha güçlü kesmesini sağlamalıdır.

Prof. Dr. Yavuz KAYA
C.B.Ü.T.F. Genel Cerrahi A.D
Doküman Tesc. No: 675 / 37780-52878