

14. Mühürleme hattının distalinden sistolik basınç sebebiyle mühürün açılmaması ve bıçağın son noktaya erişip çevre dokuya hasar vermemesi için en fazla 2 mm emniyet payı muhakkak olmalıdır.
15. Nano kaplamalı probun güvenli kullanımı ve ilgili anatomik yapıya erişilebilir olması için; Probu uzunluğu en fazla 21 cm uzunluğunda olmalıdır.
16. Çene açıklığı ile güvenli miktarda doku kavrayabilme, kesme uzunluğu ile de güvenli mobilizasyon yapmak üzere, mühürleme hattı uzunluğu en az 20 mm, bıçağın kesme uzunluğu en az 19 mm olmalıdır.
17. Nano kaplamalı probun çenelerindeki mühürleme hattının genişliği proksimalden distale doğru en fazla 4 mm' den en fazla 2 mm'e doğru azalmalıdır.
18. Nano kaplamalı probun çeneleri açık durumdayken cihaz enerji geçişine izin vermemelidir. Cihaz bu durumu sesli ve görsel bir uyarı ile bildirmelidir.
19. Nano kaplamalı probun çenesi görüş sağlayabilmek için en az 40 derece açılı olmalıdır.
20. Cerrahin anatomik yapıya erişimi kolaylaştıran makas şeklinde ergonomiye sahip olmalıdır.
21. Nano kaplamalı probun çeneleri daha fazla dokuyu kavrayabilmesi için bilateral (iki taraflı) açılmalıdır.
22. Çene kaplaması çoklu aktivasyonlarda da hızlı soğumayı sağlayacak nitelikte korumalı olmalıdır.
23. Uçların kullanılabilmesi için bir adet cihaz kullanıma bırakılmalıdır.
24. Probu uygunluğu açısından numune görülmesi gerekmektedir.

ÜTİP FAKÜLTESİ BAŞKANI
Dr. Burhan Bekmezci
Dip. Tes. No: 97062

Prof. Dr. Gökmen ESKİİZMİR
Kulüp Başkanı
Dip. Tes. No: 97062