İNTRAOPERATİF DOPPLER PROBU TEKNİK ÖZELLİKLERİ
108610 - SUT : KN1197

1) Teklif edilecek doppler probları, **Beyin Cerrahisi** amaçlı intraoperatif kullanım için tasarlanmış olmalıdır.

2) Teklif edilecek problar doğru ölçüm yapabilmesi adına VTI Doppler cihazı ile aynı üretici malı olmalıdır.

3) Problar bayonet tasarıma sahip olmalı ve malleable özellik taşımalıdır.

4) Probların iç çapı : 1,5mm – Çalışma Uzunluğu : 105mm olmalıdır.

5) Teklif edilecek doppler probu aşağıda yazılı teknik özellikleri karşılamalıdır:

- **a.** Transmisyon Frekansı : 20 MHz
- **b.** Transmisyon Şekli : Pulslu gönderim / Devamlı alım
- **c.** Prob Çapı : 1.5 mm
- **d.** Puls Tekrarlama frekansı : 156.25 KHz
- **e.** Çalışılabilir Ortam Isısı : +15° den + 40°C ye kadar
- **f.** Çalışılabilir Ortam Nemi : 0% den + 85% R.H. ye kadar

6) Teklif edilecek doppler Probu aşağıda yazılı aplikasyonlar için kullanılmaya elverişli olmalıdır

- **a.** Anevrizma klip operasyonunun başarısını değerlendirmesi
- **b.** AVM lerde besleyici damarın lokalize edilmesi,
- **c.** Mikrovasküler anostomozlarda konfirmasyon