

Ingrid Poodt, Guusje Vugts, Robert-Jan Schipper, Grard A. P. Nieuwenhuijzen

Department of Surgery, Catharina Hospital Eindhoven, Eindhoven, The Netherlands

İpsilateral Meme Tümör Rekürensinde Sentinel Lenf Nodu Biyopsisi Tekrarı: Sonuçlar ve Prognoza Etkinin Sistemik Derlemesi

Ann Surg Oncol (2018) 25:1329-1339

<https://doi.org/10.1245/s10434-018-6358-0>

Özet

Giriş: Son yıllarda daha önce aksiller cerrahi geçirmiş ipsilateral meme tümör rekürensi (İMTR) gelişen hastalarda sentinel lenf nodu biyopsi tekrarı (rSLNB) uygulananların sayısı artmaktadır. İMTR’de aksiller nodal durumun prognoza etkisi kesin değildir. Bu çalışmada İMTR olan hastalarda rSLNB’nin teknik başarı oranı, takip değerlendirmesi ve prognostik değerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

Metot: MEDLINE, Embase ve the Cochrane veritabanında Temmuz 2017 tarihine kadar olan makaleleri içeren sistemik tarama uygulandı. İMTR olup rSLNB yapılan tüm çalışmalar dahil edildi.

Bulgular: 1761 hastayı içeren 34 makale tespit edildi. Hastaların %64.3’üne rSLNB başarı ile uygulandığı ve işlemin daha önceden sentinel nodu biyopsisi yapılmış hastalarda aksiller diseksiyon geçirmiş hastalara göre istatistiksel olarak anlamlı düzeyde yüksek olduğu görüldü (75.7% vs. 46.1%; $P < 0.0001$). rSLN’u %18.2 tümör pozitif bulundu; bunların %40’nın ipsilateral aksilladan başka bir yerde bulunduğu görüldü. Tekrar SLB işleminin negatif öngörü değeri %96.5 olarak bulundu. Genel sağkalım hastaların %21.5’inde bildirilmişti ve %95.2’si ortalama 29.6 aylık takip süresine sahipti.

Sonuç: İMTR’de tekrar SLN pozitifliği ile negatifliği karşılaştırıldığında işleminin prognostik etkisi kesin değildir. İMTR’inde lenf nodlarının yönetimi ile ilgili boşluğu dolduracak daha ileri çalışmalara ihtiyaç vardır. Ancak güncel kanıtlara dayanılarak özellikle daha önceden SLNB yapılmış hastalarda tekrar SLNB’nin hastaların %64’ünde mantıklı bir alternatif olduğu görülmektedir. Negatif öngörü değerinin %96.5 olması tekrar SLNB’sinin yüksek oranda özgül ve İMTR’inde aksiller lenf nodu diseksiyonuna göre avantajlı olduğu görüşünü doğurmaktadır.