

## Cerrahi Nöroanatomi

### SB - 22

## Labbe Veni'nin Anatomik Varyasyonları: Bir Manyetik Rezonans Venografi Çalışması

### Göktuğ AKYOLDAŞ

*Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul*

**Giriş:** Çeşitli nöroşirürjikal girişimler ve kombine kafa tabanı yaklaşımlarında temporal lob venöz drenajı büyük bir öneme sahiptir. Temporal lobun en önemli drenaj veni Labbe venidir (LV). Bu çalışmanın amacı Labbe Veni'nin Manyetik rezonans venografi (MRV) incelemesindeki detaylı anatomisi ve varyasyonlarını ortaya koymaktır. Mevcut çalışma LV anatomisini detaylı olarak ortaya koyan ilk MRV çalışmadır.

**Gereç ve Yöntem:** Otuz sağlıklı hastanın MR venografi tetkiki incelendi. LV anatomisi ortaya koyuldu ve hem hastaların kendi içlerinde taraf farkları hem de kendi aralarındaki farklı varyasyonları ortaya koyuldu

**Bulgular:** Çalışmaya 19 kadın ve 11 erkek hastanın MRV tetkiki eklendi. Tüm hastalarda bilateral LV olduğu görüldü. Sadece 1 hastada (%3) duplikasyon izlendi. Bir LV hariç tüm Labbe Venleri lateralde transvers-sigmoid sinus bileşkeye dökülmektedir (%97). LV'nin transvers sinüse lateral planda ortalama giriş açısı sağ taraf için  $45.2 \pm 9.3$  derece, sol taraf için ise  $58.4 \pm 23$  derecedir. LV'nin transvers sinüse anterior planda ortalama giriş açısı sağ taraf için  $44.2 \pm 30.1$  derece, sol taraf için ise  $40.6 \pm 27.5$  derecedir. LV'nin transvers sinüse dökülme noktasının orta hatta uzaklığı sağ tarafta 45.7 mm, sol tarafta ise 45.8 mm'dir

**Sonuç:** Manyetik rezonans venografi minimal invaziv bir görüntüleme yöntemidir. Labbe Veni anatomisini tam olarak ortaya koymak ve nöroşirürjikal girişimler sırasında oluşabilecek iatrojenik yaralanmaların önüne geçmek amacıyla MRV başarı ile kullanılabilir.

**Anahtar Sözcükler:** Manyetik rezonans, Venografi, Labbe, Ven