

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. CANAN YURTTAŞ

Proje ID: 85

Proje Kodu: 17-TIP-016

Proje Başlığı: FASCICULUS UNCINATUS MORFOLOJİSİ

Proje Türü: DOKTORA

Proje Özeti:

Fasciculus uncinatus sağlıklı bireylerde lateralizasyon göstermekte ,şizofrenik ,epileptik ve sosyopatlarda lateralizasyon bozukluk göstermekte.Lateralizasyon saptanması açısından kadavralarda ,sağlıklı bireylerin DTI görüntülerinde ve histolojik kesitlerde laterilizasyonun saptanması normal-anormal kriterleri için önemlidir. Bu çalışmada laterizasyonun metodolojik olarak kriterlerini detaylı bir şekilde irdelemek ve bu alanda yapılan klinik çalışmalara temel oluşturacak “normal fasciculus uncinatus morfolojisi”ni tanımlamak.

Ege üniversitesi Anatomi Anabilim dalı’ dan sağlanan 7 adet kadavra beyninin klingler fibril diseksiyon metodu kullanılarak fasciculus uncinatus seyri ortaya konulacaktır. Liflerden alınacak doku örneklerinin histolojik incelemeleri yapılacaktır. Diğer yandan sağlıklı bireylerden alınmış 15 adet difüzyon beyin MR’ı üzerinde DTI Studio programı kullanılarak fibril traktografisi yapılacak, sağ ve sol beyin hemisferleri arasındaki farklılıklar incelenecektir.