

Amyotrofik Lateral Skleroz gelişimi üzerine pre-morbid diyabetin rolü;

D'Ovidio F, d'Errico A, Carnà P, Calvo A, Costa G, Chiò A; Avrupa Nöroloji Dergisi (Eylül 2017)

The role of pre-morbid diabetes on developing Amyotrophic Lateral Sclerosis; D'Ovidio F, d'Errico A, Carnà P, Calvo A, Costa G, Chiò A; European Journal of Neurology (Sep 2017)

AMAÇ Diyabet ile Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) arasındaki ilişki üzerine literatürde sınırlı sayıda çalışma bulunmaktadır. Bu kohort çalışması, diyabetin ALS gelişme riski üzerindeki rolünü değerlendirmek amacıyla geliştirildi.

Çalışma popülasyonu 1996 başlarında Torino (İtalya) daki tüm halkı kapsadı .zaten 1991 nüfus sayımı da mevcuttu. 14 yaşından büyük (n = 727,977), ALS görülmesi 1998'den 2014'e kadar takip edildi

Başlangıçta veya izlem sırasında diyabet varlığı, iki Piedmont bölgesel kaynağı aracılığıyla tespit edildi: (Şeker Kayıtları ve ATC Uyuşturucu Reçeteleme Arşivi.) ALS riski, Piedmont ve Valle d'Aosta ALS Kayıt Defteri (PARALS) kullanılarak tahmin edilmiştir. Zamana bağlı bir değişken olarak ele alınan diyabetin ALS başlangıcı ile ilişkisi, yaş, cinsiyet, eğitim ve medeni duruma göre ayarlanmış Cox orantısal tehlike regresyon modelleri aracılığıyla tahmin edilmiştir.

BULGULAR Takip sırasında, 397 kişi ALS geliştirdi, bunların 24'ü Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) başlamadan önce diyabet hastasıydı. Diyabet, cinsiyet, yaş sınıfı veya ALS fenotipi açısından risk farklılığı olmaksızın ALS riskini önemli ölçüde azalttı (HR = 0.30;% 95 GA; 0.19-0.45).cı.

SONUÇLAR Çalışma sonuçları, diyabetin Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) a karşı koruyucu rolünü desteklemektedir. Bu makale telif hakkı ile korunmaktadır. Her hakkı saklıdır.