

**ERNEST-CHARLES LASÈGUE***ERNEST-CHARLES LASÈGUE***Esat KITER\*****ÖZET:**

*Ernest-Charles Lasegue 19. Yüzyıl Fransa'sında yaşamış çok yönlü bir hekimdir. Temel olarak nöroloji ve psikiyatri alanlarındaki tanımlamalarıyla bilinmektedir. Ama dahiliye ve epidemiyoloji ile de uğraşmıştır. Kendi adı ile anılan siyatik sinir germe testi omurga hastalıklarının değerlendirilmesinde neredeyse en sık kullanılan testtir.*

**Anahtar Kelimeler:** Düz bacak kaldırma testi, Luque testi, kök ağrısı, spinal stenoz

**Kanıt Düzeyi:** Biyografi, Düzey V

**SUMMARY:**

*Ernest-Charles Lasegue is a universal French physician of the 19th century. He is well known scientist in the field of neurology and psychiatry. He is also considered an epidemiologist and internist. Almost most common examination tool for spinal diseases, sciatic nerve traction maneuver, is called by his name.*

**Key Words:** Straight leg raising test, Luque test, radicular pain, spinal stenosis

**Level of Evidence:** Biography, Level V

(\*) Prof. Dr., Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji ABD, Denizli.

**Yazışma Adresi:**

Esat Kiter, Yenişehir Mahallesi, Lalekent Sit. 592. Sok. No: 8 Sevegazi - Denizli

**Tel.:** (0-532) 374 51 72

**e-mail:** ekiter@pau.edu.tr

**Geliş Tarihi:** 18 Ocak 2012

**Kabul Tarihi:** 14 Şubat 2012

**GİRİŞ:**

Ernest-Charles Lasegue 19. Yüzyıl Fransa'sında yaşamış çok yönlü bir hekimdir. Temel olarak nöroloji ve psikiyatri alanlarındaki tanımlamalarıyla bilinmektedir. Kendi adı ile anılan siyatik sinir germe testi omurga hastalıklarının değerlendirilmesinde neredeyse en sık kullanılan testtir<sup>(1-3)</sup>.

**HAYAT ÖYKÜSÜ:**

5 Eylül 1883'de Paris'de doğdu. Kendisi bir botanikçi olan Antoine Lasegue'in oğludur. Babası da en az kendi kadar bilinen bir bilimcidir. Çocukluk ve gençlik dönemi mütevazı bir yaşam tarzı ile geçer. Louis-Le-Grand lisesinde okur ve 1838 yılında liseden mezun olur. Okulda öğretmenlerini şaşırtan başarılarla imza atar. Felsefeye ilgisi ve yeteneği çok belirgindir (Resim-1)<sup>(5-6)</sup>.

Henüz 22 yaşındayken ilk iş teklifini alır, bu kendi okulunda felsefe öğretmenliğidir. Maaşı düşük olduğu için bunu kabul etmez. O dönemde ünlü Fransız dahiliye hekimi Armand Trousseau'nun (1801-1867) bir konuşması onu çok etkiler ve Dr Trousseau'nun da yönlendirmesi ile Paris üniversitesinde 1839 yılında tıp okumaya başlar<sup>(5-6)</sup>.

Armand Trousseau ile birlikte çalışır, onun en iyi öğrencilerinden birisi olur ve 1846 yılında bitirme tezini vererek mezun olur. 1 yıl sonra agregasyon sınavını (Fransa'da öğretmen olabilmek için verilen sınav) veren Dr. Lasegue devlet tarafından kolera epidemisini incelemek üzere güney Rusya'ya gönderilir. Burada Rusya'daki psikiyatri tesislerini inceleme ve hastalarla vakit geçirme fırsatı bulur. Kendisinin en temel uğraş alanlarından birisi olan psikiyatri, bu dönemde ilgisini çekmeye başlar<sup>(5-6)</sup>.

Rusya'dan döndükten sonra 1852-1854 yılları arasında Trousseau'nun kliniğinde şef olarak



**Resim-1.** Ernest-Charles Lasègue (1816-1883).

çalışır. 1853 yılında "Archives générales de la médecine (1823-1898)" dergisinde editörlüğe başlar ve hayatı boyunca bu görevini sürdürür. Bu derginin saygın bir hale gelmesinde önemli bir rol oynar<sup>(5-6)</sup>.

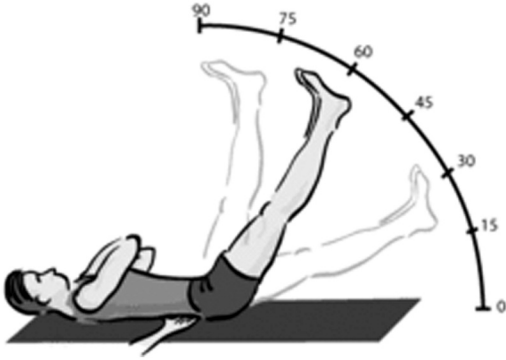
1854 yılında Paris merkezi sağlık bürosunda hekimlik yapar. 1858 yılında akademik hayatına başlar ve özellikle nörolojik ve psikiyatrik çalışmaları ile bilinen patolog Gabriel Andral ile birlikte çalışır. Bu dönemde Paris Salpetriere bölgesindeki "l'hôpital de Lourcine", à l' "l'Hôpital Saint-Antoine" ve "l' Hôpital Necker" hastanelerinde hekimlik yapar. 1869 yılında klinik profesörü olur ve Pitie- Salpetriere hastanesinde çalışmaya başlar. Ölünceye kadar bu hastanede çalışacaktır<sup>(5-6)</sup>.

**TIP BİLİMİNE KATKILARI:**

Kendisi epidemiolojist olarak başladığı tıp biliminde, aynı zaman da dâhiliyeci ve nörolog olarak anılsa da esas uğraşı alanı psikiyatri



Resim-2. Lasegue testi.



Resim-3. Düz bacak kaldırma testi.

olmuştur. Kendisinin felsefeye yakın kişiliği özellikle psikiyatri ve mental sorunlarla beraber, bunların fizyolojisi ile uğraşındaki en önemli tetikleyici faktörlerden birisidir. Akademik yaşantısında oldukça üretken olmuş olan Dr Lasegue kendisinin adıyla anılan birçok tıbbi tanımlamanın oluşmasında rol oynamıştır. 115 yayını vardır ve bunlardan 18 tanesi Dr. Trousseau ile birlikte dir<sup>(5-6)</sup>.

Bunun yanında Dr Lasegue, adının sık anıldığı bir disiplin olan psikiyatri alanında da bir çok tanımlama yapmıştır. 'Anoreksiya Nervoza' hastalığının, kraliçe Victoria'nın hekimi olan Dr William Gull (1816-1890) ile birlikte isim babasıdır. Literatürde Lasegue hastalığı olarak anılan hastalık ise 'persecution mania' olarak bilinir<sup>(4)</sup>.

## OMURGA CERRAHİSİNE KATKILARI:

Omurga hastalıklarının klinik muayenesinde çok sık olarak onun adı ile anılan siyatik sinir germe testi kullanılır<sup>(1)</sup>. Ancak ilginçtir ki bu testin tanımlanması bizzat kendisine ait değildir. 1864 yılındaki yayını siyatikalji üzerine değerli bilgiler içerir, ancak germe testini tanımlamaz. Hocasının tanımladığı kavramlar üzerine, doktorluk bitirme tezinde germe testinden bahseden bir öğrencisi olan J.J Fost'dur. Hatta aynı dönemde Polonyalı nörolog Dr Bazareviç de benzer konularda çalışmaktadır ve günümüzde karşı taraf germe testi olarak bilinen testi tanımlamıştır. Tüm bu karışık hikâyesine rağmen siyatik sinir germe testi tüm dünya literatüründe 'Lasegue Bulgusu' olarak anılır<sup>(7)</sup>.

Lasegue testi, yada diğer deyişle düz bacak kaldırma testi, siyatikaljisi olan hastalarda önem taşır<sup>(1)</sup>. Orijinal tanımlamada uyluk yaklaşık 45°-60° fleksiyonda iken dizden bacağın ekstansiyona getirilmesiyle yapılır<sup>(2)</sup> (Şekil-2).

Bu gün için kullandığımız Sırp doktor, Laza Lazaraviç'in 1880'de tanımladığı düz bacak kaldırma testidir. Lazareviç testi diz ekstansiyonda iken kalça ekleminden bacağın yavaş yavaş fleksiyona getirilmesi şeklinde bakılır<sup>(1)</sup>. 30° ile 70° arasında kaldırılmışken belde kalçaya yayılan ağrı oluşuyorsa test pozitif kabul edilir. McGee kanıtı dayalı fizik muayene kitabında testin % 78-98 duyarlığa ve % 11-46 özgüllüğe sahip olduğu bildirilmektedir. Testin pozitif olması lumbosakral bölgede kök basısı olduğunu düşündürür. Özellikle santral spinal stenozda test negatif olabilir. Disk hernilerinde de oturma güçlüğü daha anlamlı bir test olarak kabul edilir<sup>(1)</sup>(Şekil-3).



**Resim-4.** Ernest-Charles Lasègue'nin mezar taşındaki resmi

#### **SON SOZ:**

Dr. Laseque tüm akademik yaşantısı süresince çok yönlü bir hekim olmuştur. Kendisinin felsefeye yakınlığı hem hastalara

yaklaşımını hem de ilgilendiği disiplinlere bakış açısını etkilemiştir. Kendisi 67 yaşında diabetes mellitüs nedeniyle 20 Mart 1881 yılında Pariste ölmüştür (Şekil-4). Lasgue aslında bir cerrah olarak spinal cerrahiye katkıda bulunmasa da spinal cerrahlara tanıda çok önemli bir bulgu sağlayarak önemli bir adımın sahibi olmuştur.

#### **KAYNAKLAR:**

1. Deyo RA. Low Back Pain: Review Article. *NEJM* 2001; 344: 363-370.
2. Lasègue EC. Considerations on sciatica. *Arch Gén Méd* 1864; 7: 558–580.
3. Sugar O. Charles Lasègue and His 'Considerations on Sciatica'. *JAMA* 1985; 11: 1767-1768.
4. Vandereycken W, Van Deth R. Who was the first to describe anorexia nervosa: Gull or Lasègue? *Psychol Med* 1989; 4: 837-845.
5. [www.multilingualarchive.com/ma/frwiki/en/Ernest-Charles\\_Las%C3%A8gue](http://www.multilingualarchive.com/ma/frwiki/en/Ernest-Charles_Las%C3%A8gue)
6. [www.whonamedit.com/doctor.cfm/2159.html](http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2159.html)
7. Wartenberg R. Lasegue sign and Kernig Sign Historical Notes. *AMA Arch Neurol Psychiatry* 1951;66(1):58-60.