#### Elevated serum angiotensin converting enzyme levels in mild and moderate asthma

##### Zeki YILDIRIM

 (İnönü Üniversitesi, Turgut Özal Tıp Merkezi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Malatya, Türkiye)

##### Gülberk UÇAR

 (Girilmedi)

##### Yurdanur ERDOĞAN

 (Girilmedi)

##### H. Canan HASANOĞLU

 (Girilmedi)

##### Münire GÖKIRMAK

 (Girilmedi)

##### Nurhan KÖKSAL

 (Girilmedi)

##### Serap BİLEN

 (Girilmedi)

[Tüberküloz ve Toraks](https://app.trdizin.gov.tr/publication/journal/detail/TVRBeU1nPT0)

Yıl: 1999Cilt: 47Sayı: 2ISSN: 0494-1373Sayfa Aralığı: 154 - 159Metin Dili:İngilizce

19 7

* [İngilizce](https://app.trdizin.gov.tr/publication/paper/detail/T0RjMk16TT0#abstractTr)
* [İngilizce](https://app.trdizin.gov.tr/publication/paper/detail/T0RjMk16TT0#menu_0)

##### Elevated serum angiotensin converting enzyme levels in mild and moderate asthma

Öz:Akciğerlerin anjiotensin konverting enzim (ACE) sentezinde önemli rolleri vardır. Astımlı hastalarda ACE düzeyindeki değişikliklerle ilgili yeterince bilgi yoktur. Bu çalışma astımlı hastalarda ACE seviyesini değerlendirmek için düzenlendi. Çalışmaya sigara içmeyen 32 hasta (Hastalar inhaler siteroid ve beta-2 mimetik kullanıyordu) ve 32 sağlıklı gönüllü alındı. ACE seviyesi önceden tarif edilen FAPGG substratı kullanımı esasına dayanan yöntemle ölçüldü. Serum ACE seviyesi hastalarda astımlı hastalardan belirgin olarak yüksek bulundu (normal sınırlar: 98-108 U/L) (hastalar: 132.8 ± 40.1 U/L kontroller: 102.6 ± 21.1 U/L) Daha ileri çalışmalar astımlı hastalarda serum ACE düzeyindeki artmanın mekanizmasını anlamak için yardımcı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Peptidil-dipeptidaz A Enzimler Astım

Konu Alanı:

Belge Türü:DergiMakale Türü:DiğerErişim Formatı:Erişime Açık