

IMU Eczacılık Fakültesi Bilimsel Seminer Günleri

17:21

Denetimli al Yeni pencere Sohbet Kişiler Söz iste Tepki ver Görünüm Odaclar Tümü Kamera Mikrofon Paylaş Ayrı

Betül ŞİRİN Gülnur EKŞİ... Ozan Emre ... Tuğba İDUĞ Seda ÜNSA... Katılımcılar

Dünya üzerinde 3 Milyon insan İDİYOPATİK PULMONER FİBROZİSden acı çekiyor!

- Ortalama yaşam süresi: 3 yıl
- Akciğer transplantasyonu
- Dünya genelinde prevalans: 100.000'de 2-29 (Bilgili 2019).
- Ülkemizde 100.000'de 5 (Musellim ve ark 2013).
- İPF, dünya çapında 5 milyon kişiyi etkilemekte özellikle sigara içen erkeklerde daha yaygın olarak görülmektedir (Baumgärtner ve ark 1997; Steele ve ark 2005).
- İPF, gelişmesi yıllar süren bir hastalık olsa da çoğunlukla ileri evrede tanı almakta ve mevcut standart tedavi hastalığın ilerlemesini yavaşlatsa da sağkalm üzerinde çok etkili olmamaktadır
- (King ve ark 2014; Richeldi ve ark 2014).

3 / 26

Ayşe İNCİ

13:03 28.02.2023

Katılımcılar

Ad yazın

Daveti paylaş

Sunucular (2) Tümünün sesini kapat

Ayşe Gül HOŞ Duzenleyici

Ayşe İNCİ

Katılımcılar (17)

Betül ŞİRİN

Bilgesu Onur SUCU

Büğra ŞAHİN KURT

Çağlar MACİT

Fatma TOSUN

Gülnur EKŞİ BONA

İpek EROĞLU

Melike Zeynep ÜNÜKÜR

IMU Eczacılık Fakültesi Bilimsel Seminer Günleri

35:37

Denetimli al Yeni pencere Sohbet Kişiler Söz iste Tepki ver Görünüm Odaclar Tümü Kamera Mikrofon Paylaş Ayrı

Betül ŞİRİN Gülnur EKŞİ... Ozan Emre ... Tuğba İDUĞ Seda ÜNSA... Katılımcılar

TGF-β (Dönüştürücü Büyüme Faktörü- β)

- İPF'deki Dönüştürücü Büyüme Faktörü β (TGF-β) aracı immunogenetik değişiklikleri belirlemediğimizde, TGF-β sinyalizasyonunun başlıca yanıtın düzenlenmesinde çok önemli olduğu görülmüştür. Bu sinyalizasyonun yoluyla özellikle, T hücre homeostazi ve immün baskılayıcı etkileri doğrudan ilişkilidir.
- TGF-β1, EMT'yi, epitel hücre apoptozunu, epitel hücre göçünü, diğer profibrotik araçların üretimini, dokudaki fibrotik alımların, fibroblast aktivasyonunu ve proliferasyonunu, miyofibroblastlara ve VEGF ve dönüşümünü, bağ dokusu büyüme faktörü ve diğer pro-angiyojenik aracı üretimini destekleyen güçlü bir profibrotik araçtır.
- TGF-β çoğu epitel hücrede lökosit birikimi sonucu ortaya çıkan ve kalici damarların tıkanması olarak tanımlanan stizotasi induktörler. Ayrıca alveoller epitelial hücrelerinin proliferasyonunu da baskılar. Dolayısıyla, TGF-β epitelial hücre yenilenmesini olumsuz etkiler ve bu nedenle İPF patogenezine katkıda bulunur (Saito ve ark. 2018).
- İPF'li hastaların akciğer epitelial hücrelerinde ve makrofajlarında TGF-β üretiminde artış saptanmıştır (Khalil ve ark. 1991).
- Kemirgen hayvan modellerinde, İPF'li akciğerlerde TGF-β'nin eksojik ekspresyonu tespit edilmiştir ve bu TGF-β'nin hastalık patogenezinde önemli bir rol oynadığını kanıtlar (Saito ve ark. 2018).

16 / 26

Ayşe İNCİ

13:21 28.02.2023

Katılımcılar

Ad yazın

Daveti paylaş

Sunucular (2) Tümünün sesini kapat

Ayşe Gül HOŞ Duzenleyici

Ayşe İNCİ Diğer seçenekler

Katılımcılar (18)

Betül ŞİRİN

Bilgesu Onur SUCU

Büğra Nur ÇATIK

Büğra ŞAHİN KURT

Çağlar MACİT

Fatma SARI

Fatma TOSUN

Gülnur EKŞİ BONA