

AKUT BRONŞİOLİT TANISI VE HASTALIK ŞİDDETİNİN BELİRLENMESİNDE YENİ MARKERLERİN ROLÜ

TUĞBA ŞENBUZ

0009-0004-9191-2677
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
MEZUNİYET TARİHİ: 23.12.2024

DANIŞMAN

PROF. DR. FERAH BUDAK ŞENER
0000-0001-7625-914
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Akut bronşiolit, 2-5 yaş arası çocuklarda ve yetişkinlerde görülebilen alt solunum yolu hastalığıdır. Hastalığın sebebi olarak % 85 oranında RSV ile birlikte farklı viral patojenler de gösterilmektedir.

ABI3, CLEC12B, DDIT4L, ZFP1, PIAS4, PPP2R4, WDR33 ve IDO yakın zamanda keşfedilmiş ve immün yanıtların düzenlenmesinde görevli proteinlerdir. Çalışmamız akut bronşiolit hastalığının patogenezinin aydınlatılmasına katkı sağlamak ve hastalık şiddetinin belirlenmesinde yeni belirteçler keşfedebilmek amacıyla yapılmıştır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Çalışma sonuçlarımızda ABI3, PIAS4, DDIT4L ve IDO'nun azalan seviyeleri akut bronşiolit hastalığının tanısında ve şiddetinin belirlenmesinde, artan seviyeleri ise tedaviye yanıt değerlendirilmesinde belirteç adayı olarak gösterilebilirken, CLEC12B, ZFP1 ve PPP2R4 seviyelerinin hasta gruplarında sağlıklı kontrollere kıyasla azalma eğiliminde olması bu belirteçlerin tedaviye yanıt değerlendirilmesinde belirteç adayı olarak kullanılabileceğini göstermektedir. Son olarak WDR33 seviyelerinin sağlıklı kontrollerde hasta gruplarına kıyasla düşük seviyede olmasından dolayı genişletilen çalışma grupları ile birlikte kronik enfeksiyonlarda belirteç olarak kullanılabileceğini öngörmekteyiz.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Şenbuz, T., Kızmaz, M. A., Şimşek, A., Bozkurt, T., Çağan, E., Işkın, A. E., ... Budak, F. (2022). Akut Bronşiolit Tanısı Ve Hastalık Şiddetinin Belirlenmesinde Yeni Markerlerin Rolü.

2. Şenbuz, T., Kızmaz, M. A., Şimşek, A., Bozkurt, T., Tezcan, G., Işkın, A. E., ... Budak, F. (2022). Kemik eklemi tutulumu olan brusellozda kronikleşmeye ilerlemede NLRP3 inflamatuvar ile ilişkili gen ekspresyonlarının düzenlenmesi 5. Uluslararası Moleküler İmmünoloji ve İmmünojenetik Kongresi, İzmir, Türkiye



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Akut bronşiolit
- ✓ Respiratuvar Sinsityal Virüs (RSV)
- ✓ Belirteç
- ✓ IDO, ABI, PPP2R4
- ✓ CLEC12B, ZFP, WDR33

İLETİŞİM

E-POSTA:
Tugbasenbuz99@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0224)2954134

E-POSTA:
fbudak@uludag.edu.tr

