

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Sözel Sunum

Dermatopatoloji

SS43

YASSI EPİTEL HÜCRELİ KARSİNOM VE BAZAL HÜCRELİ KARSİNOMLARDA KONNEKSİN 32 VE KONNEKSİN 43 EKSPRESYONU

Mürüvvet Akçay Çelik¹, Havva Erdem¹, Nurten Turan Haktanır², Arzu Şahin³, Ali Aslan³

¹Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji Anabilim Dalı

²Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Araştırma Hastanesi Plastik Cerrahi Anabilim Dalı

³Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı

Komşu iki hücre arasında yer alan geçit bağlantıları (GJ) büyük önem taşırlar. GJ'ler, epitel, kas ve sinir dokuları ile daha birçok doku ve organda, hücrelerarası haberleşmede rol alırlar.

Bu bağlantı bölgeleri ve bunları oluşturan proteinler "konnesinler (Cx)" olarak adlandırılır.

Son yıllarda yapılan çalışmalar hücrel homeostatik dengeyi, gap bağlantılarının yapısal öncülleri olan konnesinlerin hücreler arası komünikasyondan (GJIC) bağımsız olarak etkileyebildiğini göstermektedir. Burada cilt yerleşimli bazal hücreli karsinom (bcc) ve yassı epitel hücreli karsinomlarda (scc) Cx43 ve Cx 32 ekspresyonu araştırılmış ve klinik parametreler ile ilişkisi ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Materyal metod

Çalışmaya toplam 45 vaka dahil edildi. Vakaların 20'si scc, 25'i bcc idi. 23'ü erkek, 22'si kadın idi.

Sonuçlar

Bazı Cx'ler çok spesifikler ve birçok dokuda eksprese edilirler. Bunlardan biri olan konnesin Cx 43'ün, 35' den fazla dokuda eksprese edildiği bildirilmiştir.

Bu çalışmada bcc ve scc vakalarında Cx43, Cx32 ekspresyonunun yaş, cinsiyet, yerleşim yeri ve çap ile değişmediği izlendi. 2014-2015 vakaları olduğu için survey ilişkisi değerlendirilemedi.

Sonuç olarak bu çalışmada Bazal hücreli karsinomlarda Cx43 ve Cx 32 ekspresyonunun istatistiksel olarak anlamlı şekilde arttığı gösterilmiştir. Bu durum scc ve bcc arasındaki muhtemel beklenen survey farkının göstergesi olabilir.

Anahtar Kelimeler : YASSI EPİTEL HÜCRELİ KARSİNOM , BAZAL HÜCRELİ KARSİNOM, KONNEKSİN 32 ,

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

KONNEKSİN 43