

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Nöropatoloji

PS427

LİGNÖZ (ODUNSU) KONJUNKTİVİT: OLGU SUNUMU

Gizem Akkaş¹, Fatih Özcura², Figen Aslan³

¹Dpü Evliya Çelebi Patoloji Ad

²Dpü Evliya Çelebi Göz Hastalıkları Ad

³Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Ad

Giriş

Lignöz konjunktivit nadir görülen, konjunktivada membran oluşumuyla karakterize kronik psödomembranöz bir konjunktivitir.

Olgu

Bilateral gözlerde sulanma, kızarıklık ve üst kapak tarsal konjunktivasında membranöz lezyon izlenen 29 yaşında kadın hastada histopatolojisinde subepitelyal eozinofilik amorf materyalle karışık kronik ve akut enflamatuar hücreler izlendi. Lignöz konjunktivit, palpebral konjunktivada fibrin depozitlerden oluşan tekrarlayıcı membranlarla karakterize kronik bir konjunktivit tablosudur. Enfeksiyöz konjunktivitler ve konjunktivaya mekanik veya cerrahi travma uygulanması membranların tekrarlamasına neden olmaktadır. Tip 1 plazminojen eksikliği ile karakterize otozomal resesif kalıtımı olan bir hastalıktır. Lignöz konjunktivit tam olarak nedeni bilinmeyen bir uyarana anormal doku cevabı sonucunda anormal fibrin üretimi ile ilişkili olabileceği düşünülmektedir. Lignöz konjunktivite ilgili ilk yayın 1854' de Von Graefe ile 5 vaka olarak literatürde bildirilmiştir. Hastalık genellikle çocuk yaşta görülmeyle birlikte ileri yaşta da ortaya çıkabilir. Aynı ailenin diğer bireylerinde de görülebilir. Lignöz konjunktivit histopatolojisinde subepitelyal eozinofilik amorf materyalle karışık kronik ve akut enflamatuar hücreler bulunmaktadır. Bu hücrelerin arasında lenfositler, plazmositler, nötrofiller ve eozinofiller yer alır. Amorf materyal hiperpermeabil kan damarlarından sızan fibrin, immünglobulin ve albümini içermektedir. Bu lezyonlarda aselüler, eozinofilik, PAS(+) hyalinize materyal, granülasyon doku alanı ve hücrel infiltrasyon alanı olmak üzere üç komponent gösterilmiş ve tedavisinde, topikal hiyaluronidaz, alfa kimotripsin, heparin, kortikosteroidler, siklosporin ve membranların cerrahi eksizyonu yer almaktadır. Topikal siklosporin kullanılarak remisyona sağlanan vakalar bildirilmiştir. Benzer lezyonların, ağızda diş eti çevresinde, alt ve üst solunum yollarında, orta kulak, vulva ve servikste de gözlemlendiği bildirilmiştir. Bu Lignöz konjunktivite sistemik olarak pulmoner tutulumla birlikteliği olan kimi olgular nadiren ölümcül seyredebilir. Literatür taramasında lignöz konjunktivite eşlik eden başka sistemik patolojilerin bildirildiği göze çarpmaktadır. Lignöz konjunktivit ile hidrosefali ve ek olarak hidrosel, aracnoid kist, pulmoner tutulum birlikteliği gösterilmiştir.

Sonuç

Lignöz konjunktivit nadir görülen ancak remisyona ve nükslerle oldukça uzun süreli seyreden, morbiditesi yüksek bir hastalıktır. Son yıllarda tedavisinde yeni yöntemler uygulanmaya çalışılmaktadır. Az

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

rastlanan bu konjonktivit türünün zamanında ve doğru teşhis edilip tedavisinin doğru yönetilmesi önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler : lignöz konjonktivit, odunsu konjonktivit, psödomembran