TÜBÜLOVİLLÖZ ADENOM ZEMİNİNDEN GELİŞEN İNTRAMUKOZAL KARSİNOMDA SKUAMÖZ METAPLAZİ

Meryem Aydın, Aziz Hakkı Civriz, Bahar Memiş
Kocaeli Üniversitesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye

GİRİŞ

Adenomlar, kolon ve rektumda en sık görülen, invazyon göstermeyen, premalign epitelyal tümörlerdir.

Kolon adenomlarında metaplazi oldukça nadir görülmekle birlikte; skuamöz metaplazi %0.44, paneth hücre metaplazisi %0.2, melanositik metaplazi %0.017 olarak bildirilmiştir.

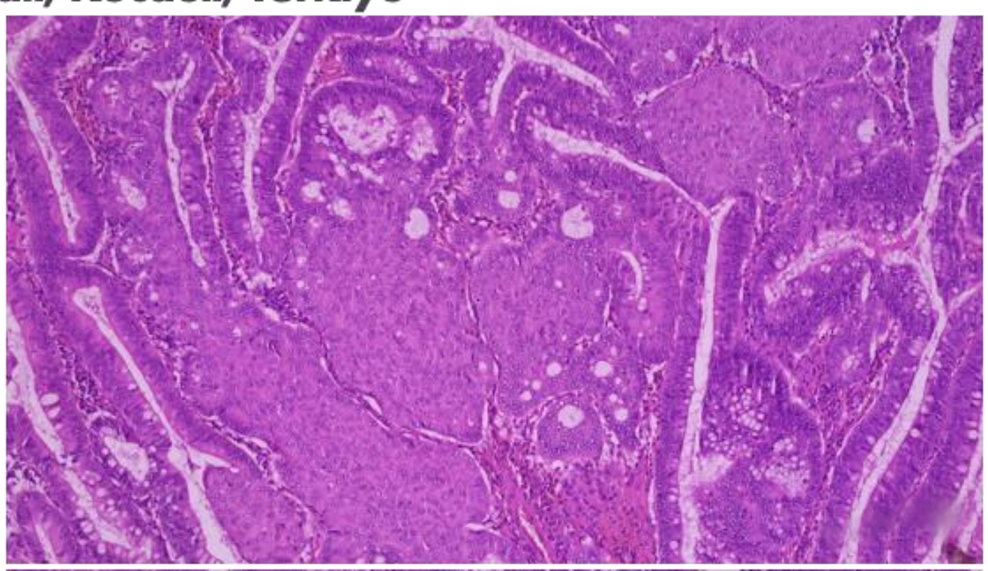
OLGU

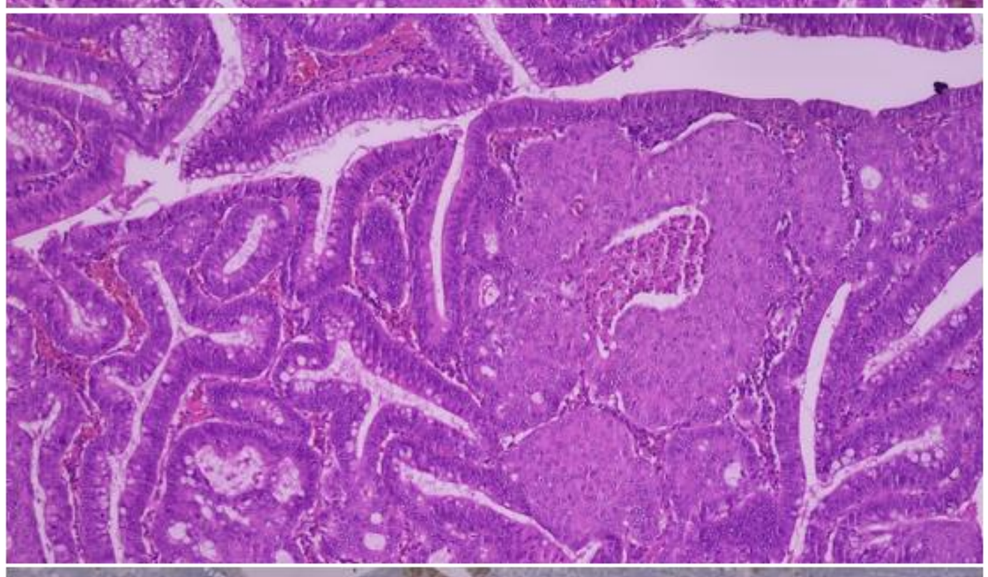
64 yaşında kadın hasta, yemekten bağımsız pirozis ve regürjitasyon şikayetleriyle hastanemiz Gastroenteroloji bölümüne başvurdu. Gaitada gizli kan pozitifliği nedeniyle gastroskopi ve kolonoskopi yapılmasıyla kolonoskopide sigmoid kolonda 25-30 mm boyutunda saplı, tepesi 5 cm boyutunda polip EMR ile iki parça halinde eksize edildi.

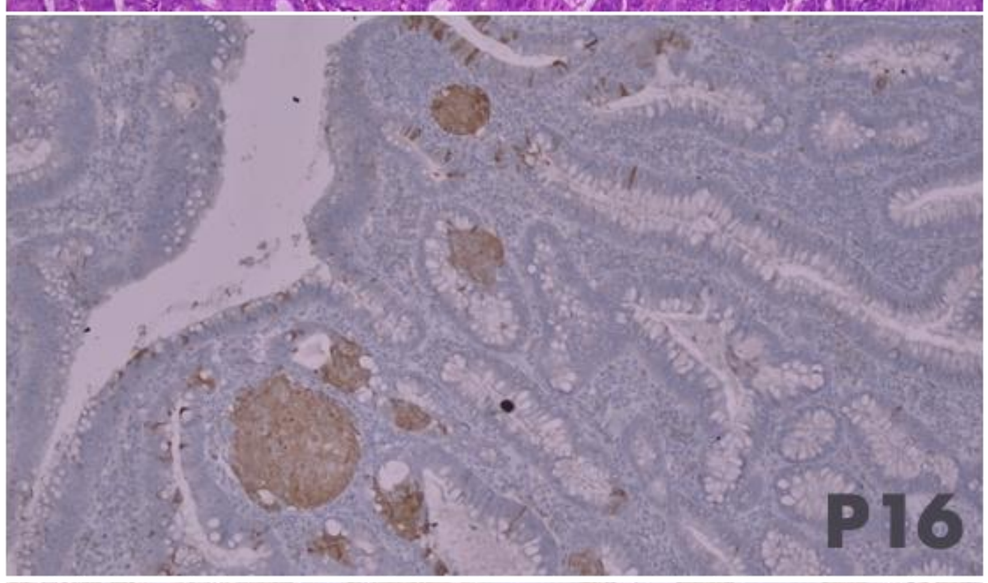
Makroskopide parçalı halde olan, büyüğü 3,5 cm, küçüğü 2,5 cm boyutunda bej-kahverenkli nodüler doku parçaları görüldü.

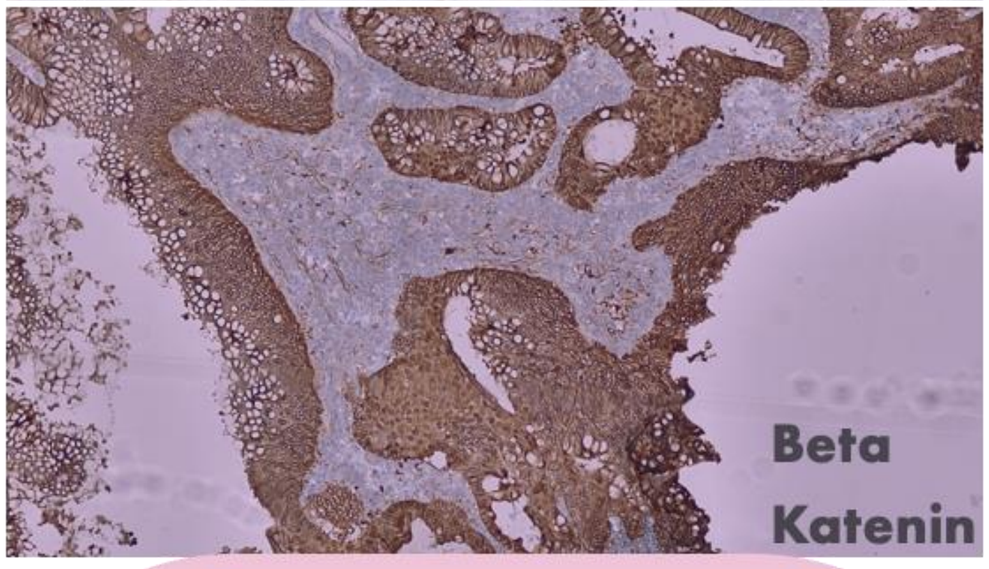
Histomorfolojik olarak tümör; Birbirleriyle birleşme eğiliminde, solid yuvalar halinde, keratin bulundurmayan, pensillate adenomatöz epitele kıyasla daha büyük, yuvarlak, eozinofilik sitoplazmalı, belirgin kromatinli skuamöz epitel hücrelerinden oluşan odaklar skuamöz metaplazi lehine değerlendirildi.

İmmünhistokimyasal olarak skuamöz metaplazi alanlarında P16 ile nükleer boyanma, Beta-katenin ile nükleer boyanma; Pansitokeratin ile epitelyal tabakada boyanma, Kromogranin, Sinaptofizin ve P63 ile negatif, P53 ile wild tip boyanma izlendi.









TARTIŞMA

Metaplazi alanlarının muskularis mukoza tabakasını aşmaması ve müsin içermeyen epitelden oluşmasıyla adenokarsinom invazyonundan, Kromogranin ve Sinaptofizin negatifliğiyle nöroendokrin hücre diferansiasyonundan, nükleer atipi ve artmış mitozun olmamasıyla skuamöz hücreli karsinomdan ayrılmakta olup olgudaki bu alanlar skuamöz metaplazi lehine yorumlandı.

SONUÇ

Metaplazilerin klinisyen doktor ve patolog tarafından doğru tanınarak yanlış tanı ve tedaviye sebep olmalarını engellemek için ayırıcı tanılarının iyi yapılması gerekmektedir.

KAYNAKÇA

-Bansal M, Fenoglio CM, Rabboy SJ, King DW. Are metaplasias in colorectal adenomas truly metaplasias. Am J Pathol. 1984;115(2):253–265
-Tircol SA, Ghidersa A, Negreanu L, Sajin M, Dumitru AV. Squamous metaplasia within a sigmoid adenoma. A rare feature. Rom J Morphol Embryol. 2020;61(1):235239
-Shi, L., Li, H., Li, S. et al. Pseudoinvasion and squamous metaplasia/morules in colorectal adenomatous polyp: a case report and literature review. Diagn Pathol 19, 126 (2024)