

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 137

137 Aşağıdakilerden hangisi multipl endokrin neoplazi tip 1 ilişkili tümörlerden değildir?

- A) Yüz anjiyofibromları
- B) Karsinoid tümörler
- C) Adrenal kortikal tümörler
- D) Timus tümörleri
- E) Skuamöz hücreli deri kanserleri

Doğru Cevap:E

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

226

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



DİĞER ENDOKRİN HASTALIKLAR

Klinik Bilimler 137. soru
Tusdata Dahiliye Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 226

Multiple Endokrin Neoplaziler		
Tip (kromozomal lokasyon)	Tümörler	Gen
MEN 1 (11q13) (Wermer Sendromu)	<ul style="list-style-type: none">• Paratiroid adenomu (%90)• Enteropankreatik tümörler (%30-70)<ul style="list-style-type: none">✓ Gastrinoma (>%50)✓ İnsülinoma (%10-30)✓ Nonfonksiyonel ve PPoma (%20-55)✓ Glukagonoma (<%3)✓ VIPoma (<%1)• Hipofiz adenomları (%15-50)<ul style="list-style-type: none">✓ Prolaktinoma (%60)✓ Somatotropioma (%25)✓ Kortikotropinoma (<%5)✓ Nonfonksiyonel (<%5)• İlişkili tümörler<ul style="list-style-type: none">✓ Adrenal kortikal tümör (%20-70)✓ Feokromasitoma (<%1)✓ Bronkopulmoner NET (%2)✓ Timik NET (%2)✓ Gastrik NET (%10)✓ Lipom (>%33)✓ Anjiyofibrom (%85)✓ Kollajenom (%70)✓ Menenjiom (%8)	MEN1 (menin)
MEN 2A (10q11.2) (Sipple Sendromu)	<ul style="list-style-type: none">• Medüller tiroid karsinomu (%90)• Feokromasitoma (>%50)• Paratiroid adenomu (%10-25)	RET
MEN 2B (10q11.2) (MEN 3)	<ul style="list-style-type: none">• Medüller tiroid karsinomu (>%90)• Feokromasitoma (>%50)• İlişkili anormallikler (%40-50)<ul style="list-style-type: none">✓ Mukozal nörinomlar✓ Marfanoid görünüm✓ Megakolon	RET
MEN 4 (12p13)	<ul style="list-style-type: none">• Paratiroid adenomu• Hipofiz adenomu• Reprodüktif organ tümörleri (testis kanseri, nöroendokrin serviks kanseri)• Adrenal + renal tümör	CDKN1B