



OLGU SUNUMU-4

Dr.Sertaç KETENCİ
15. Ege Romatoloji Günleri

- G.Y.
- 48 yaşında kadın hasta
- 2008 yılından beri Skleroderma tanısıyla takip ediliyor

Öykü

- 1999 yılında ateş, kilo kaybı, her iki el küçük eklemlerde ağrı, tutukluk şikayetleri başlayan ve Raynaud fenomeni olan hastada bağ dokusu hastalığı tanısı konmuş
Kortikosteroid ve hidroklorokin başlanmıştır
- 2005 yılında şikayetlerine nefes darlığı ve yutma güçlüğü eklenmiştir

Öykü

- 1999-2004 : Steroid+Hidroksiklorokin
- 2004: Hidroksiklorokin makülopatisi >> Leflunomide geçiş ve alerjik reaksiyon sonrası kesilme
- 2004-2008: Steroid+Metotreksat

- 2008 yılında nefes darlığı ve yutma güçlüğü artan hasta hastanemize başvurmuş
 - HRCT: Buzlu cam alanları ve fibrozis bulguları
 - SFT: Restriktif patern , DLCO düşük
 - Manometre : Distal özefagusta aperistaltizm
 - Lab: ANA 1/320 granüler + SS-A +++ Ro52++
 - TANI : SİSTEMİK SKLEROZ
- 2008: Metilprednizolon + Siklofosfamid >> Nötropenik Ateş!!
- 2008-2014: Metilprednizolon + Rituksimab ile devam edilmiş

2008

- Boy: 145 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru: -3,24
Femur Boynu T skoru :-2,17
- Radyografi: Toraks duvarı kemik yapılarında ışın geçirgenliği artış
- Parathormon, Ca, P, ALP, TFT düzeyleri normal
- TDV : Stronsiyum Ranelate 2 gr/gün , 1200 mg /gün Kalsiyum , 880IU/gün D3 Vit

2010

- Boy: 143 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -2,25
Femur Boynu T skoru : -2,2
- Radyografi: Dorsal kifoz ve lomber lordoz artış, **lumbosakral vertebralarda belirgin yükseklik kaybı**
- Hastaya bu bulgular ışığında Risedronik Asit 35 mg /hafta (po) başlanmış, mevcut Kalsiyum ve D3 vit tedavisi devam etmiş

2011

- Boy: 143 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -3,0
Femur Boynu T skoru : -2,8
- **Kemik mineral yoğunluğundaki azalma nedeniyle** hastaya İbandronik Asit 150 mg /ay (po) başlanmış ; mevcut Kalsiyum ve D3 vit tedavisi devam etmiş

2012

- Boy: 143 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -2,9
Femur Boynu T skoru : -2,4
- Radyografi: Torakal vertebral kemiklerde dejeneratif değişiklikler, lomber düzeyde vertebra korpuslarında yükseklik kayıpları
- Hastanın tedavisi İbandronik Asit 3mg/3 ay (IV) olarak düzenlenmiş olup mevcut Kalsiyum ve D3 vit tedavisi devam etmiş

2013

- Boy: 143 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -2,79
Femur Boynu T skoru :-2,83
- Radyografi: Torakal kifozda artma, torakal ve lomber vertebralarda yaklaşık tüm seviyelerde belirgin osteoporotik yükseklik kayıpları
- Mevcut tedavi devam edilmiş

2014

- Boy: 140 cm
- DEXA: L1- L4 T skoru : -2,2
Femur Boynu T skoru : -2,6
- Radyografi: Torakal vertebralarda yükseklik kayıplar, özellikle T8 vertebra korpusunda belirgin yükseklik kaybına yol açan kompresyon fraktürü
- Hastanın vertebra yükseklik kayıplarının artmasından dolayı mevcut tedavisi Zoledronik Asit 5 mg/yıl (IV) olarak düzenlenmiş olup Kalsiyum ve D3 vit tedavisi devam etmiş.



2015

- Boy: 137 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -3,0
Femur Boynu T skoru : -2,5
- Radyografi: Vertebralarda benzer deęişiklikler
- Mevcut tedavi devam edilmiş

2016

- Boy: 137 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -2,9
Femur Boynu T skoru : -2,7
- Radyografi: Vertebralarda benzer deęişiklikler
- Mevcut tedavi devam edilmiş

2017

- Boy: 135 cm
- DEXA: L1-L4 T skoru : -2,8
Femur Boynu T skoru : -2,9
- Radyografi: Kemik yapılar da osteoporotik - dejeneratif değişiklikler
- Mevcut tedavi devam etmiş

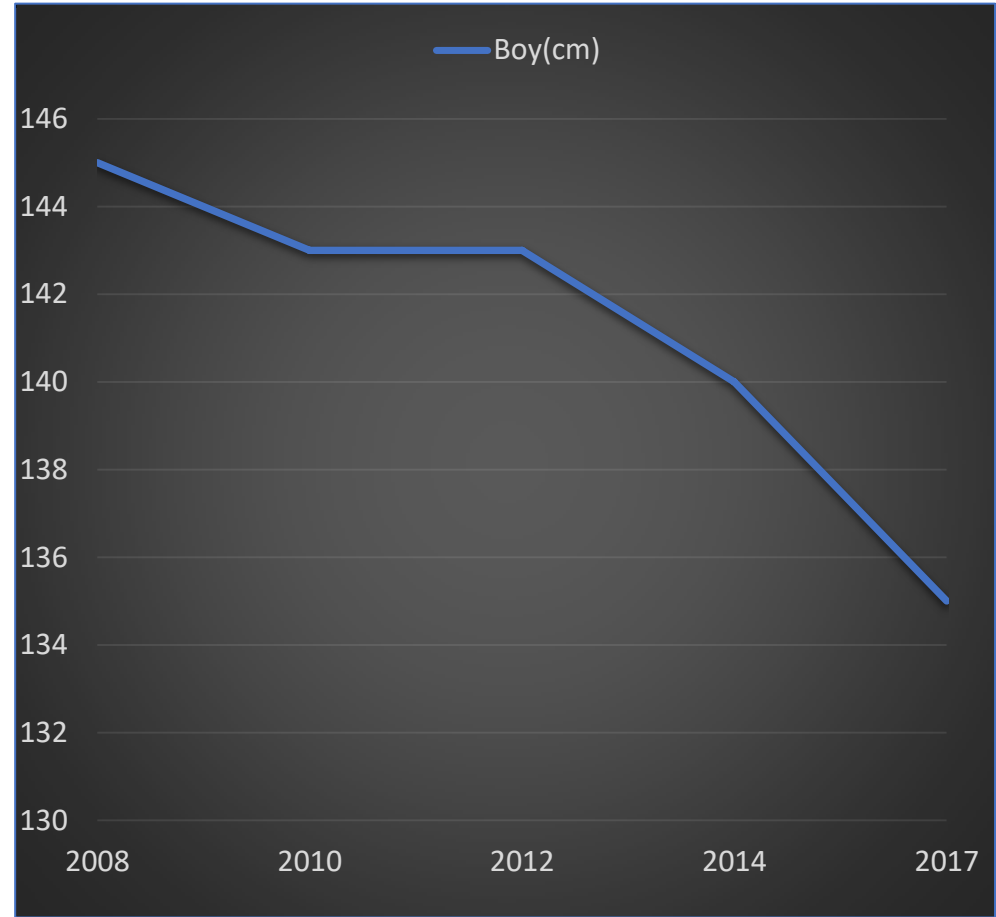
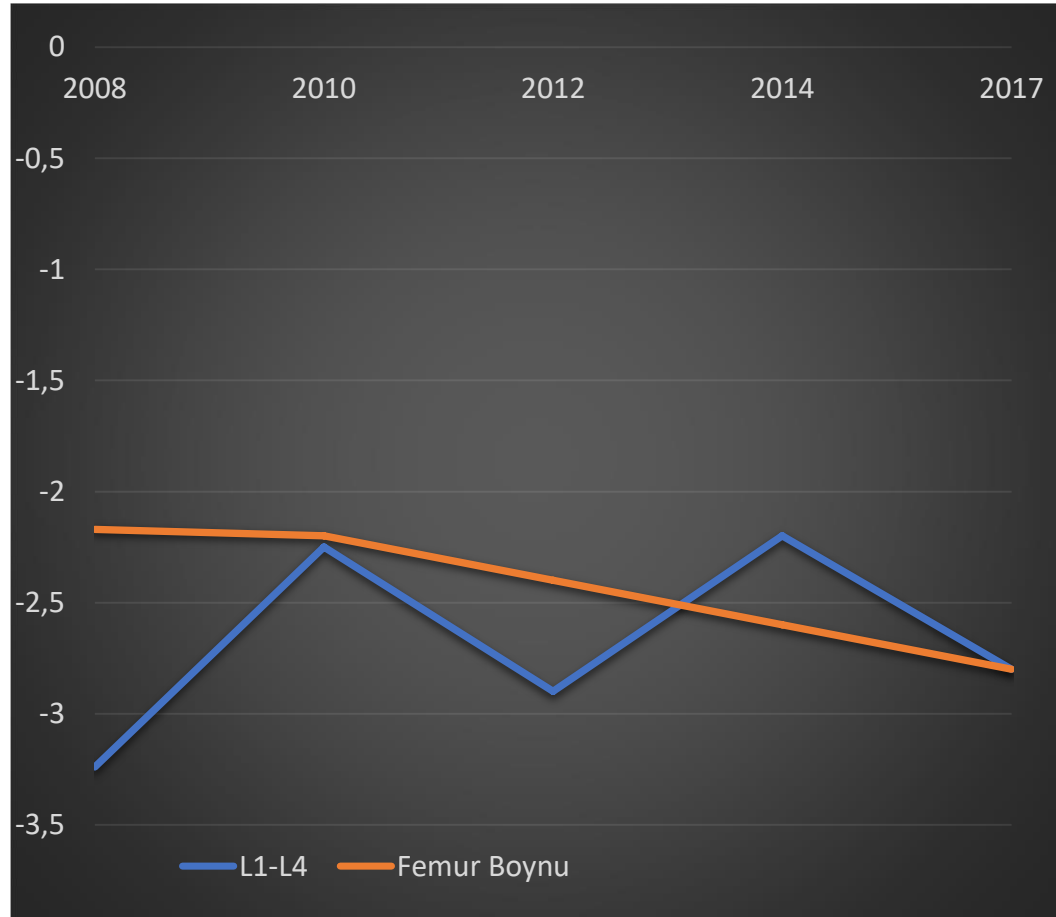
YILLIK İZLEM

	L1-L4 T Skoru	Femur Boynu T Skoru	Boy (cm)	Mevcut Tedavi
2008	-3,24	-2,17	145	Stronsiyum Renalate 2 gr/gün(po)
2010	-2,25	-2,2	143	Risedronik Asit 35mg/hafta(po)
2011	-3,0	-2,8	143	İbandronik Asit 150 mg /ay (po)
2012	-2,9	-2,4	143	İbandronik Asit 3 mg/3ay(IV)
2013	-2,79	-2,83	143	İbandronik Asit 3 mg/3ay(IV)
2014	-2,2	-2,6	140	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2015	-3,0	-2,5	137	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2016	-2,9	-2,7	137	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2017	-2,8	-2,8	135	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)

*Hastaya günlük 1200 mg Kalsiyum+880IU D vit verilmiştir.

YILLIK İZLEM

	L1-L4 BMD g/cm ²	Femur Boynu BMD g/cm ²	Boy (cm)	Mevcut Tedavi
2008			145	Stronsiyum Renalate 2 gr/gün(po)
2010	0,910	0,717	143	Rosedronik Asit 35mg/hafta(po)
2011			143	İbandronik Asit 150 mg /ay (po)
2012	0,833	0,709	143	İbandronik Asit 3 mg/3ay(IV)
2013	0,740	0,535	143	İbandronik Asit 3 mg/3ay(IV)
2014	0,918	0,676	140	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2015	0,824	0,684	137	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2016	0,832	0,664	137	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)
2017	0,798	0,615	135	Zoledronik Asit 5 mg/yıl(IV)



TEŞEKKÜRLER...