

Güncel Pratikte Trombotik Mikroanjiopati OLGU-1

Dr. Volkan Karakuş
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Eğitim Araştırma Hastanesi
Hematoloji Kliniği

13. Ulusal Aferez Kongresi
15-16 Aralık 2018 - İstanbul

Anamnez

- 66y, erkek
- **Şikayeti:** 3-4 gündür artan halsizlik ve akşam başlayan konuşma bozukluğu, bilinç bulanıklığı.
- **Özgeçmiş:** Özellik yok
- **Fizik M:** Ekstremitelerde peteşi-ekimoz mevcut, Ateş 39.2.
- **Nörolojik M:** Normal

17.07.2014

WBC	6000/mcl
<u>Hb</u>	<u>8,45gr/dl</u>
<u>Htc</u>	<u>%25.5</u>
MCV	86fl
<u>Plt</u>	<u>16000/mcl</u>
Neu	%86
Lym	%10
Sedim	29
CRP	5.95mg/L
<u>B12</u>	<u>114 pg/ml</u>
Folik asit	12.6 ng/ml
Ferritin	367 ng/ml
Fe %sat	%35
<u>Retikulosit</u>	<u>%15</u>
<u>D/i coombs</u>	<u>-/-</u>

Üre	42 mg/dl
Cr	1.09 mg/dl
<u>Glukoz</u>	<u>127 mg/dl</u>
Tprot/Alb	6.5/3.7 g/dl
<u>Tbil/Dbil</u>	<u>3.5/1 mg/dl</u>
<u>LDH</u>	<u>1029 U/L</u>
AST/ALT	38/15 U/L
<u>TiT</u>	<u>ürobilinojen+ eritrosit 4</u>

Beyin BT: sol talamusta 4mm çapında kuşku lu hiperdens lezyon izlenmiştir.

Batın USG: prostat hipertrofisi

Periferik yayma: Her sahada 10-15 şistosit izlendi, trombosit her sahada <1 adet.

Plan

- ADAMTS-13
- 1 Volum Plazmaferenz
- 1mg/kg prednol

Takip

	18.07.14	19.07.14	20.07.14	21.07.14	22.07.14
Hb	6.9	9.2 (tx aldı)	9.7	9.4	9.3
Plt	29000	33000	92000	149000	200000
LDH	1108	739	547	427	377

ADAMTS-13

Hekim : VOLKAN KARAKUŞ
Kurum : ADAMTS13
Örnek Türü : Özel bilgi formu,Plazma (Sitrata), Dondurulmuş

Tanıntanıtı:

ALCUMANGALI, 54363198

Erkek , 66

Örnek Kayıt No : 5216156625

Örnek Kayıt Tarihi : 19.07.2014 09:44

Örnek Kabul Tarihi : 19.07.2014 09:48

Rapor Onay Tarihi : 21.07.2014 17:27

Referans No: 54363198

Hematoloji

Sonuç

Referans DeFer

ADAM TS 13

ADAM TS 13 (von Willebrand Factor
Splitting Protease)

.

ADAM TS 13 Aktivite

3.6

40 - 130

%

ADAM TS 13 Antijen

<0.02

0.50 - 1.60

ug/mL

ADAM TS 13 İhibitör Test

18

<15

U/mL

Takip

- Aralıklı 3 işlem daha yapıp kesildi.
- Prednol 4 haftaya tamamlanıp azaltılıp kesildi.
- 1-2 hafta şekilde kontrole çağrıldı.

13.10.2014

- Şikayeti: yok
- WBC:8600, Hb: 12.7,
PLT:104 000 LDH:433
- Ret: bakılamadı
- PY: şistosit izlendi

14.10.2014

- Şikayeti: yok
- WBC:8800, Hb: 11.6,
PLT:84 000 LDH: 392
- Ret: bakılamadı
- PY: şistosit izlendi

Plan

- ADAMTS-13
- TDP inf
- Genetik analiz

ADAMTS-13

	Aktif TMA	Aktif TMA	TMA yokken
Aktivite	%3.6	%3.5	%12
Antigen	<0.02	<0.02	0.08
İnhibitör	18U/ml	5U/ml	6U/ml

Genetik

- Bekleniyor...