

[Abstract:0222][EP-073]

## **Baş boyun bölgesi adenoid kistik karsinom hastalarının klinik özellikleri- tek merkez deneyimi**

Hatice Bölek<sup>1</sup>, Mehmet Kayaalp<sup>1</sup>, Sümeyra Duru Bilgi<sup>2</sup>, H. Arzu Yaşar<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

<sup>2</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

### **Amaç:**

Adenoid kistik karsinoma baş boyun bölgesinin nadir görülen tümörlerindendir (%1) ve bu bölgedeki ekzokrin bezlerden köken almaktadır. Yavaş seyreden bir kanser olsa da nükslerin ve uzak metastazların sık olması nedeniyle genellikle kötü prognozludur. Lokal dönemde ana tedavi yöntemi cerrahi ve sonrasında seçilmiş hastalarda radyoterapidir. Metastatik dönemdeki hastalar içinse etkili bir sistemik tedavi mevcut değildir. Bu retrospektif çalışmada merkezimizde takipli olan baş boyun bölgesi adenoid kistik karsinoma hastalarının klinik gidişatlarını ve aldıkları tedavileri değerlendirmeyi planladık.

### **Gereç-Yöntem:**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı'nda 01/01/2019-31/10/2023 tarihleri arasında baş boyun bölgesi kaynaklı adenoid kistik karsinoma tanısı ile takip edilmiş hastalar çalışmaya dahil edilmiştir. Retrospektif olarak hastanın klinikodemografik özellikleri kayıt edilmiştir. Nüksüz sağ kalım (RFS) definitif tedavi sonrasında nükse veya ölüme kadar geçen süre olarak hesaplanmıştır. Uzak metastazsız sağ kalım definitif tedavi sonrasında uzak metastaza veya ölüme kadar geçen süre olarak hesaplanmıştır. Genel sağkalım tanı tarihinden ölüme kadar geçen süre olarak hesaplanmıştır.

### **Bulgular:**

Toplam 23 hasta çalışmaya dahil edilmiştir. Hastaların 12'si (%52,2) kadındı ve ortalama yaş 56,3'tü(min-max: 15,81-81). Tanı anında hastaların 3 tanesi metastatik hastalık evresindeydi. Metastatik olmayan 20 hastadan 19 hasta cerrahi olurken, 1 hastanın definitif kemoradyoterapi (KRT) ile tedavi edildiği görüldü. Median takip süresi 73.1 aydı. Definitif tedavi alan 20 hastadan 14'ünde nüks geliştiği gözlemlendi. Nükslerin 4 ü lokal, 1'i lokal ve uzak nüks iken 9 tanesi uzak nüks şeklindeydi. Median RFS 48,1 ay olarak hesaplandı (Figür-1). Median metastazsız sağ kalım ise 71,2 aydı (Figür-2). En sık görülen metastaz bölgesi akciğerdi. Hastaların lokal hastalık ve metastatik hastalık döneminde aldığı tedaviler Tablo-1'de verilmiştir. Metastatik dönemde tedavilere verilen en iyi yanıtlar yine tabloda belirtilmiştir. Ortalama sağ kalıma henüz ulaşamamıştı (Figür-3).

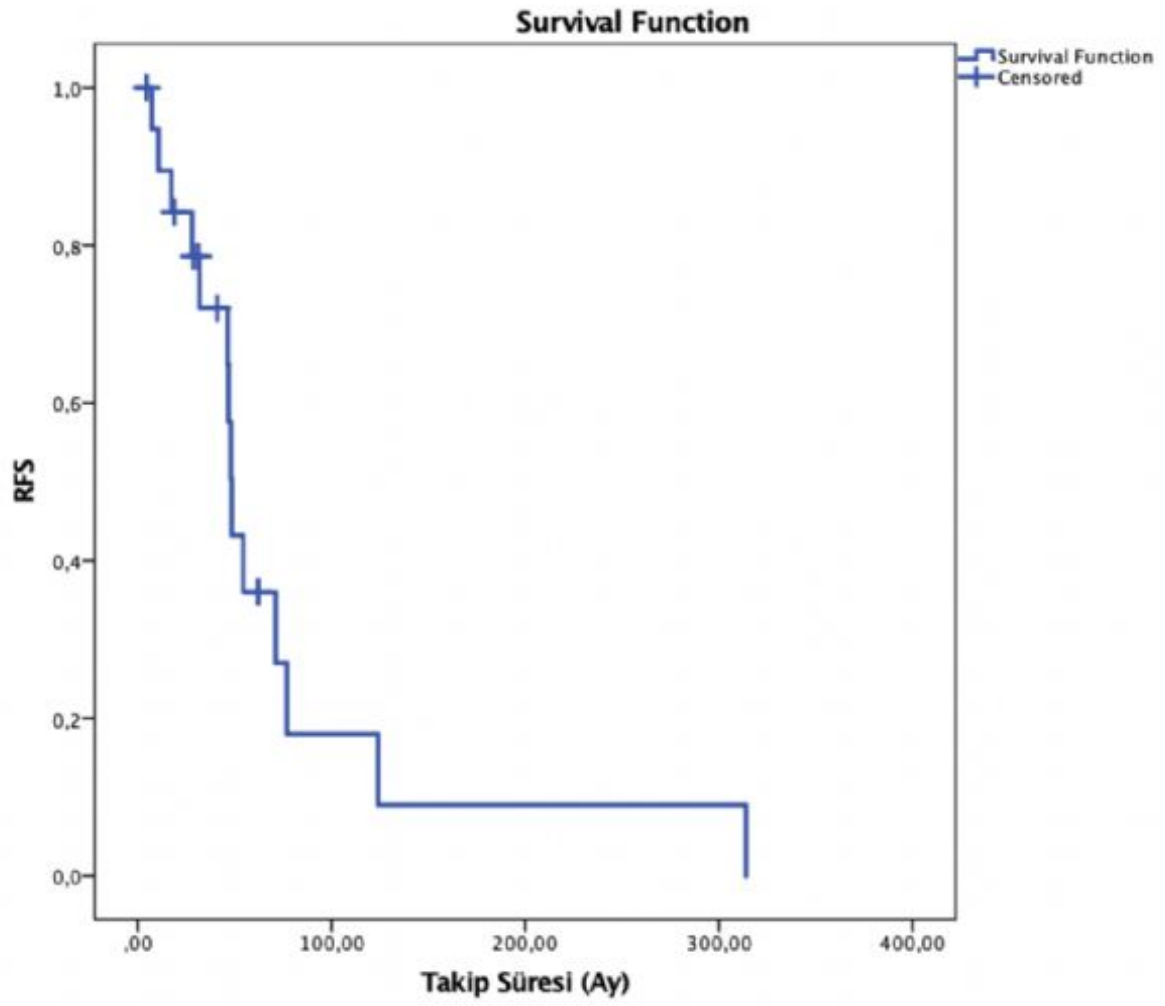
### **Sonuç:**

Tanı anından hastaların çoğu lokal hastalığa sahip olup definitif tedavi almış olsa da hastaların çoğunluğu nüks etmiştir ve akciğer metastazı en sık görülen uzak organ metastazıydı.

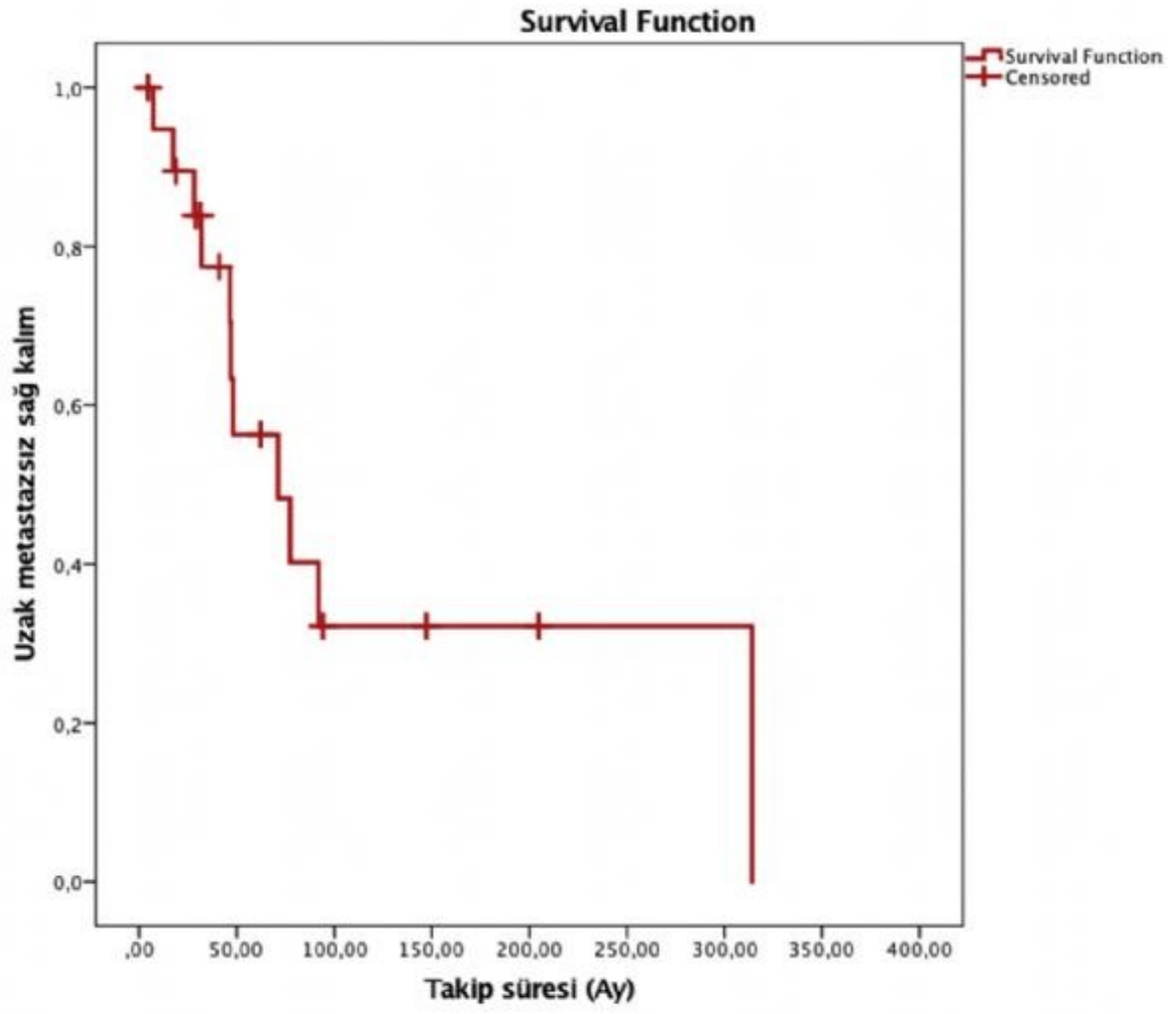
**Anahtar Kelimeler:** adenoid kistik karsinoma, baş boyun kanserleri

---

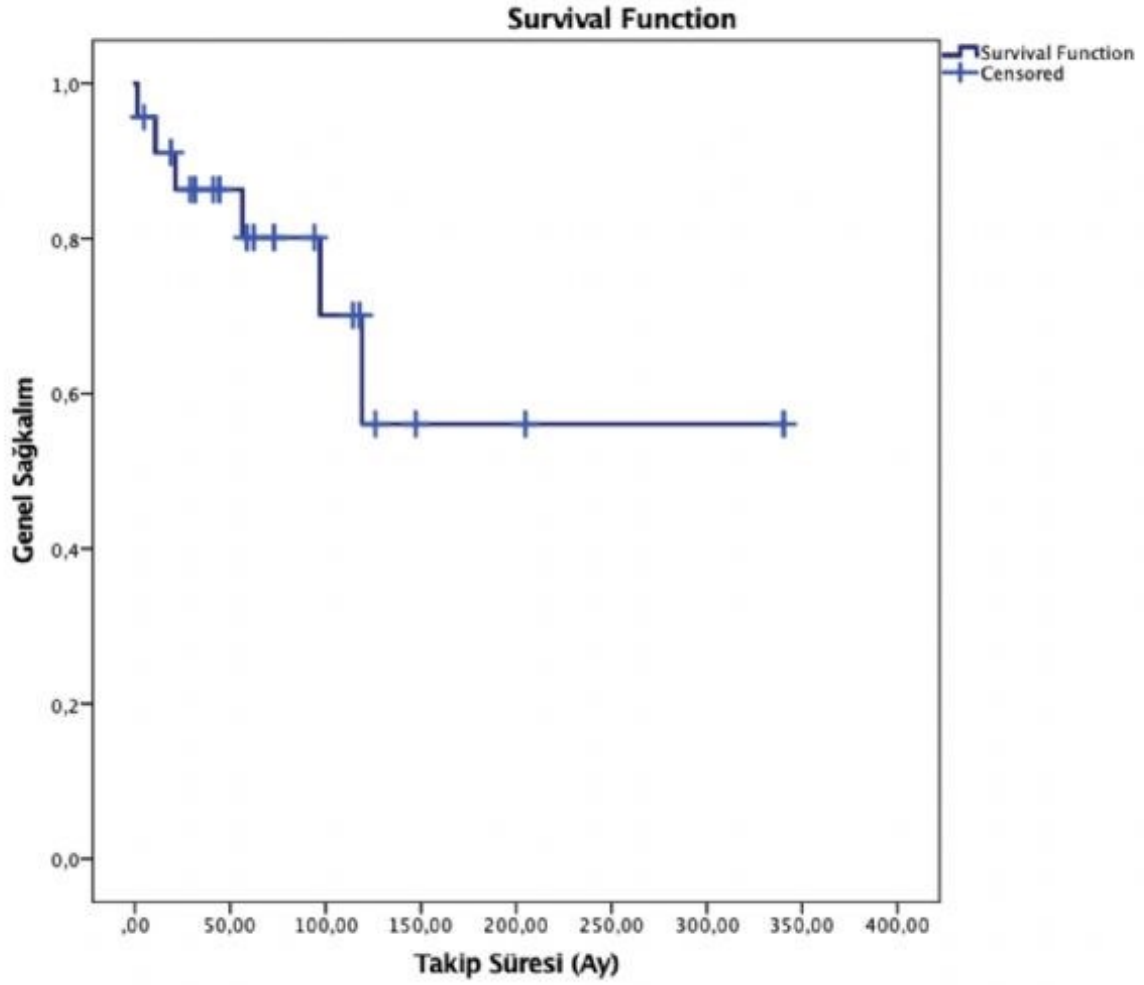
**Figure-1: Nükssüz sağkalım**



**Figure-2: Uzak metastazsız sağkalım**



**Figure-3: Genel sağkalım**



**Tablo-1: Hastaların klinikopatolojik özellikleri ve uygulanan tedaviler**

| Hasta Yaşı/Cinsiyet/ Tümör yerleşimi/ Tümör alt tipi/ Evre | Tanı Tarihi | Başvuru semptomları/ Semptom dan tanıya kadar geçen süre | Lokal hastalık döneminde uygulanan tedaviler                           | Uzak metastaz Tarihi / Bölgeler | Metastatik hastalık döneminde uygulanan tedaviler (verilen en iyi yanıt) | Son takip tarihi | Son Durum |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| G.K.<br>53Y/K<br>Parotis Kribriform<br>E=2                 | 21.11.2016  | Yüzde şişlik / 5 yıl                                     | C(R0)-> Adj -> Lokal nüks -> C(R0) -> Adj KRT (Sisplatin + dosetaksel) | -                               | -                                                                        | 14.12.2023       | S         |

|                                               |                |                                               |                                                                                                                                                     |                             |                                                                                 |                |    |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| B.E.<br>43Y/E<br>Parotis<br>Kribriform<br>E=3 | 16.07.20<br>13 | Yüzde<br>şişlik /10<br>ay                     | C(R1,<br>PNI+,<br>LVI-)-><br>Adj KRT<br>(Sisplatin<br>)                                                                                             | 24.06.20<br>19 /<br>Akciğer | C(R0)-><br>Adj yok                                                              | 10.05.20<br>23 | S  |
| A.A.<br>47Y/K<br>Parotis<br>-<br>E=1          | 13.01.20<br>16 | Yüzde<br>şişlik / 1<br>yıl                    | C(R0,<br>PNI+)-><br>Adj RT<br>Lokal<br>nüks -><br>C(R1)-><br>Adj KRT<br>(Sisplatin<br>)                                                             | -                           | -                                                                               | 16.11.20<br>23 | S  |
| Z.İ.<br>64Y/K<br>Parotis<br>-<br>E= 2         | 15.08.20<br>23 | Yüzde<br>şişlik /6<br>ay                      | C(R0,<br>PNI-,<br>LVI-)-><br>Adj RT<br>(kapsül<br>invazyon<br>u)                                                                                    | -                           | -                                                                               | 3.01.202<br>4  | S  |
| H.T.<br>69 Y/E<br>Parotis<br>-<br>E=3         | 25.03.20<br>21 | Boyunda<br>şişlik / 7<br>ay                   | C(R1,<br>PNI+,<br>LVI +)-><br>Adj RT*                                                                                                               | -                           | -                                                                               | 23.08.20<br>23 | S  |
| S.K.<br>16Y/K<br>Parotis<br>-<br>E= 2         | 15.04.20<br>12 | Kulak<br>ağrısı,<br>yüzde<br>şişlik / 5<br>ay | C(R1,<br>PNI-<br>,LVI-)-><br>Adj RT<br>Lokal<br>nüks -><br>RT -><br>Karboplat<br>in +<br>Paklitaks<br>el<br>->Progres<br>-> KRT<br>(Adriamis<br>in) | 11.12.20<br>19 /<br>Akciğer | Sisplatin+<br>vinorelbin<br>(PD)<br>Siklofosfam<br>id (PD)<br>Sunitinib<br>(PD) | 17.03.20<br>22 | Ex |
| N.E.<br>41 Y/E<br>Parotis                     | 20.08.20<br>20 | Yüzde<br>şişlik / 8<br>ay                     | C(R0,<br>PNI+,<br>LVI-)-><br>Adj KRT                                                                                                                | -                           | -                                                                               | 16.03.20<br>22 | S  |

|                                                 |                |                                                                         |                                                        |                                      |                                                                                                       |                |    |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| -<br>E=4A                                       |                |                                                                         | (Sisplatin<br>)                                        |                                      |                                                                                                       |                |    |
| N.D.<br>75Y/K<br>Maksilla<br>Tübüler<br>E= 4A   | 19.06.20<br>20 | Yüzde<br>uyuşma /<br>20 gün                                             | C(R1,<br>PNI+,<br>LVI+)-><br>Adj RT                    | -                                    | -                                                                                                     | 20.11.20<br>23 | S  |
| F.A.<br>65Y/K<br>Maksilla<br>-                  | 15.06.20<br>15 | Nefes<br>darlığı                                                        | C(R0)-><br>Adj RT                                      | 19.06.20<br>19 /<br>Akciğer          | Imatinib<br>(SD)                                                                                      | 25.02.20<br>20 | Ex |
| A.K.<br>60 Y/K<br>Maksilla<br>Kribriform<br>E=2 | 21.06.20<br>19 | Diş ağrısı<br>/ 5 ay                                                    | C(R1,<br>PNI+,<br>LVI-)-><br>Adj RT                    | 16.02.20<br>22 /<br>Akciğer          | SBRT                                                                                                  | 24.02.20<br>23 | S  |
| E.D.<br>65Y/E<br>Maksilla<br>Solid<br>E=2       | 8.12.201<br>4  | Üst<br>damakta<br>şişlik / 2<br>ay                                      | C(R1,<br>PNI-<br>LVI+)-><br>Adj KRT<br>(Sisplatin<br>) | -                                    | -                                                                                                     | 13.02.20<br>20 | S  |
| Y.A.<br>74 Y/E<br>Dil<br>-<br>E =4C             | 28.04.20<br>22 | Konuşma<br>zorluğu,<br>yutma<br>güçlüğü,<br>boyunda<br>kitle / 5<br>yıl | -                                                      | 28.04.20<br>22 /<br>Akciğer          | Karboplatin<br>+<br>Paklitaksel<br>(PR)                                                               | 17.03.20<br>23 | Ex |
| İ.Ö.<br>48 Y/K<br>Uvula<br>-                    | 1995           | -                                                                       | C-> Adj<br>RT                                          | 16.08.20<br>21 /<br>Akciğer<br>Kemik | Karboplatin<br>+ vinorelbin<br>(PD)<br>Sorafenib<br>(PD)<br>Kapesitabin<br>(PD)<br>Tedavisiz<br>takip | 27.10.20<br>23 | S  |
| E.D. 81Y/E<br>Dil kökü<br>Kribriform<br>E=4C    | 9.11.202<br>0  | Yutma<br>güçlüğü,<br>kanama,<br>ses<br>kısıklığı /<br>1 yıl             | -                                                      | 9.11.202<br>0 /<br>Akciğer           | BSC                                                                                                   | 17.12.20<br>20 | Ex |

|                                                                 |            |                                                                |                                          |                               |                                                                                                  |            |    |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| G.T.<br>53Y/K<br>Ağız tabanı<br>Tübüler/Kribri<br>form<br>E= 4A | 1.02.2019  | Ağız içinde kitle, yutma güçlüğü / 3 ay                        | C(R1, PNI+, LVI-)-> Adj KRT (Sisplatin ) | 19.12.2022 / Karaciğer Böbrek | C(R0)-> Adj yok                                                                                  | 22.12.2023 | S  |
| A.B.<br>58/E<br>Maksilla<br>-                                   | 15.06.2014 | -                                                              | C -> Adj RT                              | 19.10.2016 / Akciğer          | CF + cetuksimab (PR)<br>mDCF (PR)<br>Sunitinib (PR)<br>Adriamisin (PD)<br>Metastazektomi<br>SBRT | 26.12.2023 | S  |
| E.K.<br>51 Y/E<br>Nazofarinks<br>-<br>E=2                       | 25.12.2020 | Kulakta dolgunluk hissi, kulak çınlaması, nefes darlığı / 2 ay | Definitif KRT (Sisplatin )               | -                             | -                                                                                                | 8.08.2023  | S  |
| A.D.<br>56 Y/ E<br>Nazofarinks<br>Tübüler/Kribri<br>form<br>E=2 | 20.04.2017 | Kanama / 2 ay                                                  | C(R1, PNI+, LVI-)-> Adj KRT (Sisplatin ) | 2.10.2018 / Akciğer           | C (R0) )-> Adj yok<br>SBRT                                                                       | 18.5.2023  | S  |
| A.A.<br>36Y/K<br>Maksiller sinüs<br>-<br>E=4A                   | 18.10.2017 | Burun tıkanıklığı , baş ağrısı / 4 ay                          | C(R1, PNI+)-> Adj KRT (Sisplatin )       | 16.09.2021 / Akciğer          | C (R0) )-> Adj yok<br>C (R0) )-> Adj yok                                                         | 21.11.2023 | S  |
| H.Ş.<br>58Y/E<br>Maksiller sinüs<br>-<br>E=4A                   | 4.06.2018  | Diş ağrısı / 1 yıl                                             | C(R2, PNI+, LVI-)-> Adj KRT (Sisplatin ) | 11.01.2019 / Kemik            | CF (PD)<br>Dosetaksel (PD)<br>Sunitinib (PD)                                                     | 10.03.2020 | Ex |
| O.R.Y.<br>56 Y/E<br>Ağız tabanı                                 | 10.08.2015 | Ağız içinde kitle /1 ay                                        | -                                        | 10.08.2015 / Akciğer          | CF (SD)[?]RT<br>XELOX (SD)                                                                       | 12.09.2023 | Ex |

|                                                                    |                |                            |                                                                                |                             |                                         |                |   |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------|---|
| -<br>E=4C                                                          |                |                            |                                                                                |                             | Aksitinib<br>(PR)                       |                |   |
| Ş.Y.<br>53Y/K<br>Maksiller sinüs<br>-<br>E=3                       | 15.06.20<br>13 | -                          | C(R1,PNI<br>+, LVI+)-<br>> Adj RT                                              | 25.11.20<br>19 /<br>Akciğer | SBRT +<br>C(R2)-><br>tedavisiz<br>takip | 20.12.20<br>23 | S |
| F.K.<br>58 Y/K<br>Maksiller sinüs<br>Kribriiform/Sol<br>id<br>E=4A | 15.06.20<br>09 | Ağrı,<br>kanama /<br>2 yıl | C(R2,<br>PNI+,<br>LVI+)-><br>Adj KRT<br>C(R2) -><br>Adj KRT<br>(Sisplatin<br>) | -                           | -                                       | 22.09.20<br>21 | S |

*KBH nedeniyle eş zamanlı Sisplatin verilmemiş. Adj= adjuvan tedavi, C= Cerrahi CF= Sisplatin, 5-flourourasil, E= Evre, Ex=Exitus, KRT= kemoradyoterapi S= Sağ, SBRT= Stereotaktik Vücut Radyoterapisi, PD= Progresif hastalık, PR= Parsiyel remisyon RT= radyoterapi, SD= Stabil hastalık*