

# Glioblastoma multiforme posztoperatív kemoradiációjánk eredményei beteganyagunkon

# Nuroonkológiai munkacsoport

- Dr. Sipos László
- Dr. Fedorcsák Imre
- Dr. Bagó Attila
- Dr. Mangel László
- Dr. Lövey József
- Dr. Bajcsay András
- 2005 októbere óta alkalmazzuk a Stupp protokollt
- Eddig 38 beteget kezeltünk
- 3 folyamatban van, 2 beteg A3 szövettanú
- Feldolgozható 33 beteg

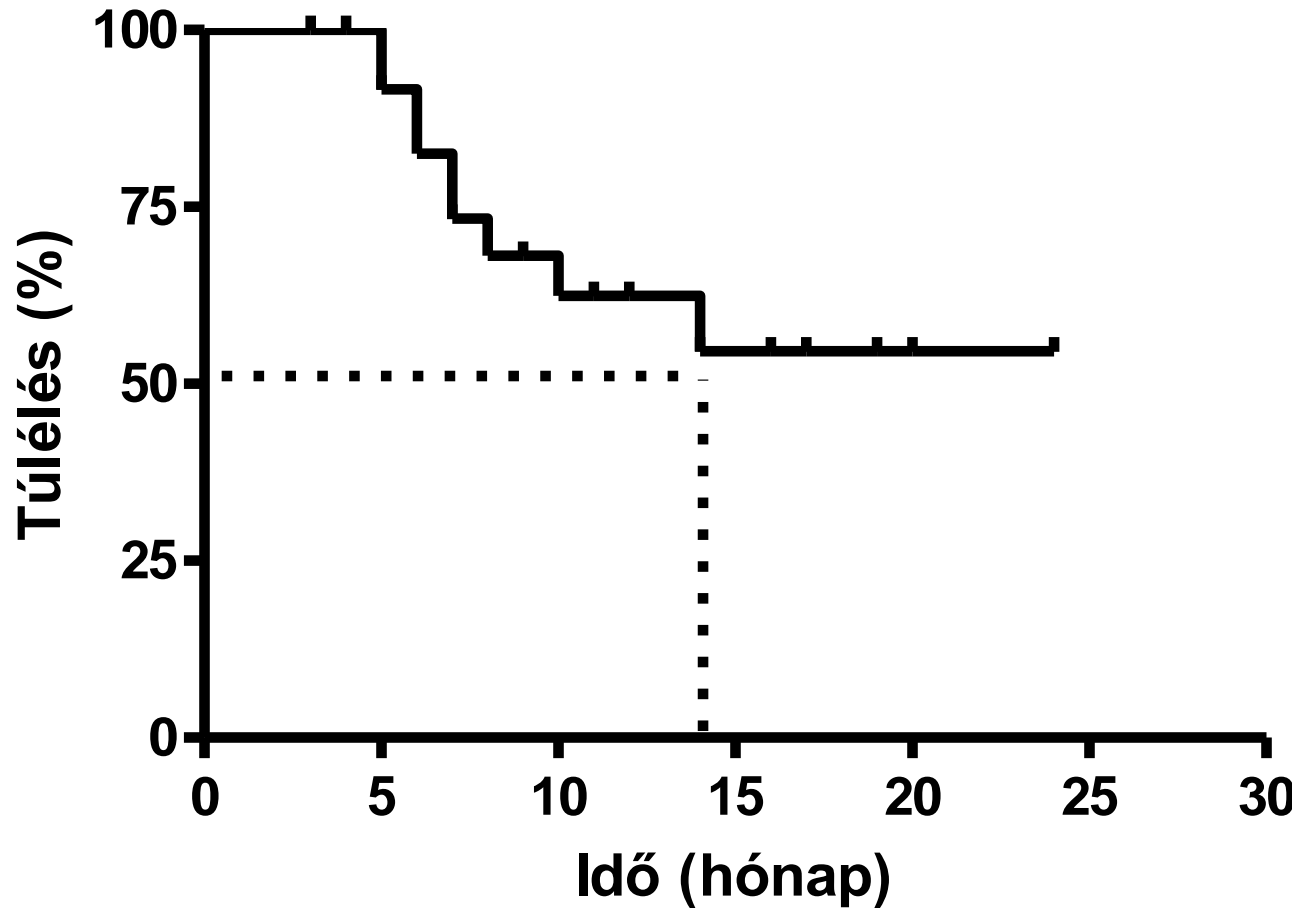
# „Történeti” áttekintés

- EORTC/NCIC Stupp N Engl J Med. 2005 Mar 10;352(10):987-96.
- 60 Gy irradiatio + napi 75 mg/m<sup>2</sup> Temodal majd 6 széria adjuváns Temodal, először 150 mg/m<sup>2</sup>, majd 200 mg/m<sup>2</sup>, öt napon át, négy hetente.

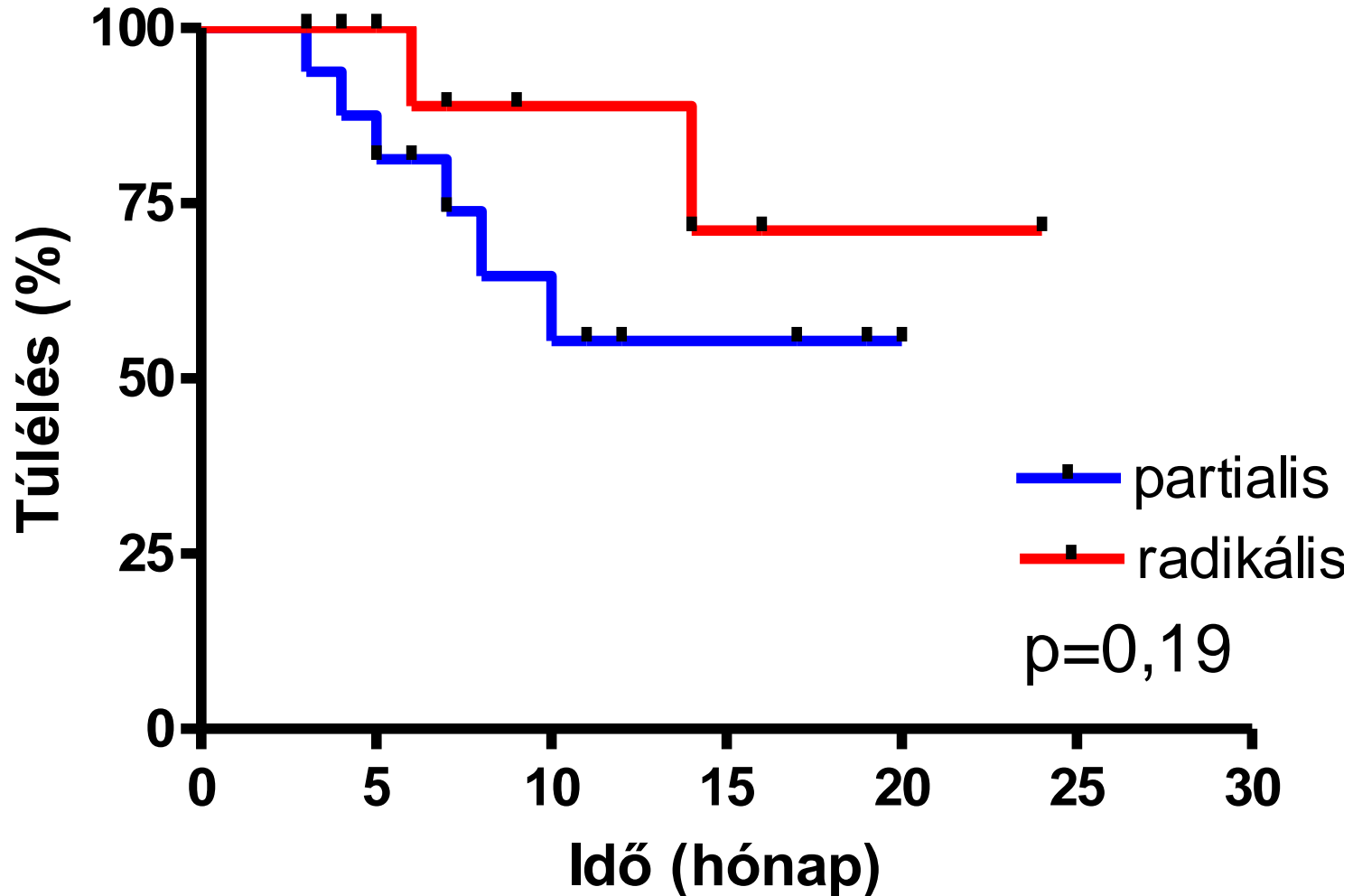
# EORTC vs OOI

	<b>Stupp protokol (n=573)</b>	<b>OOI (n=33)</b>
<b>Medián életkor</b>	<b>54 év</b>	<b>52.5 év</b>
<b>Radikális/debulking műtét</b>	<b>84%</b>	<b>87%</b>
<b>Medián követés</b>	<b>28 hónap</b>	<b>9 hónap (3-24)</b>
<b>RPA III/IV/V</b>	<b>15 / 53 / 32 %</b>	<b>32 / 42 / 26 %</b>
<b>Gr 3-4 toxicitás</b>	<b>7%</b>	<b>9.1%</b>
<b>Medián túlélés</b>	<b>14,6</b>	<b>&gt;14</b>
<b>Medián túlélés RPA Class szerint (III / IV / V)</b>	<b>17 / 15 / 10 hónap</b>	<b>&gt;15 / &gt;12 / 7 hónap</b>
<b>Két éves túlélés</b>	<b>26.5%</b>	<b>?</b>
<b>Félbeszakadt kezelés</b>		
<b>konkomittáns</b>	<b>13%</b>	<b>3,2%</b>
<b>adjuváns</b>	<b>53%</b>	<b>19,8%</b>

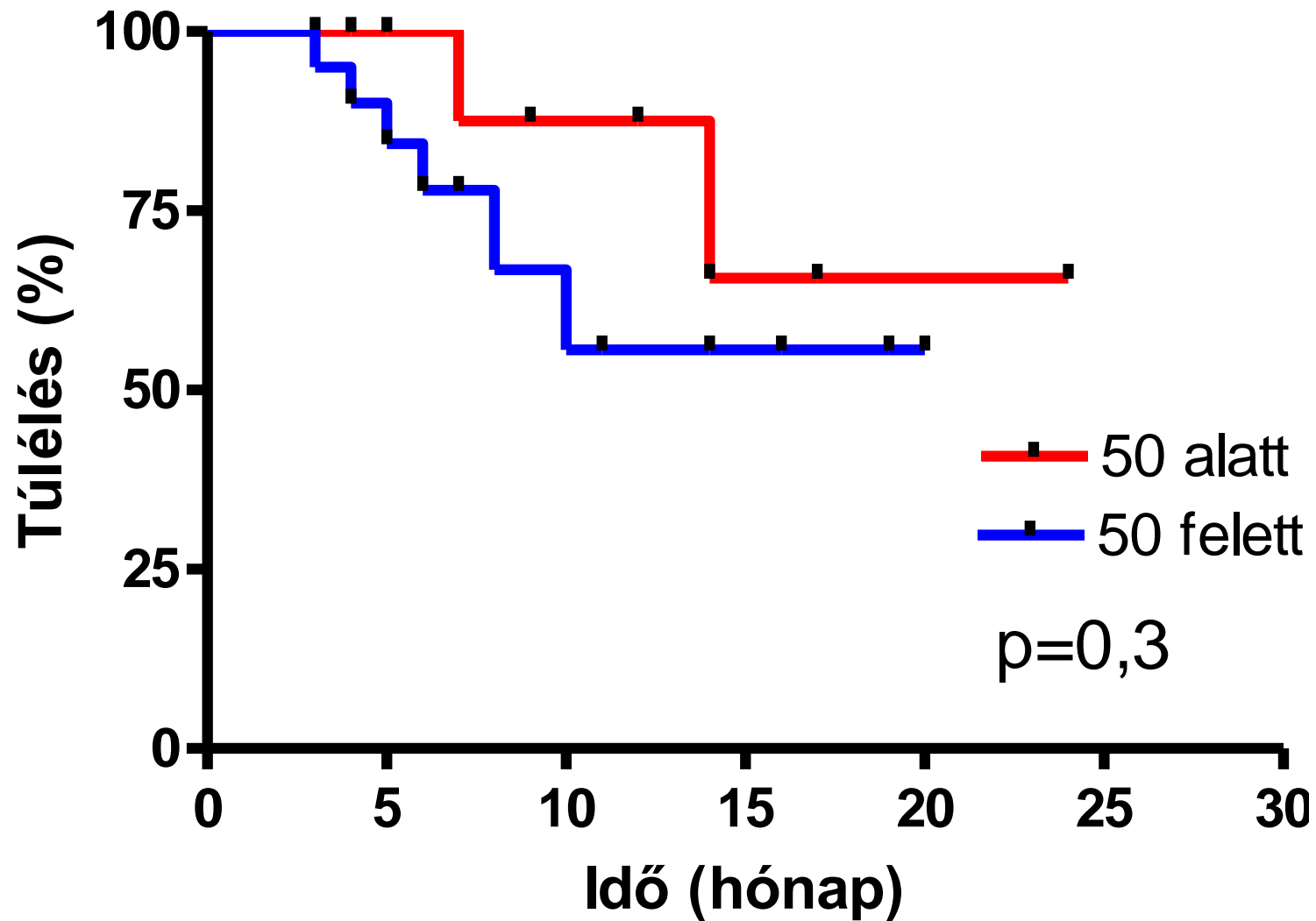
# Teljes túlélés



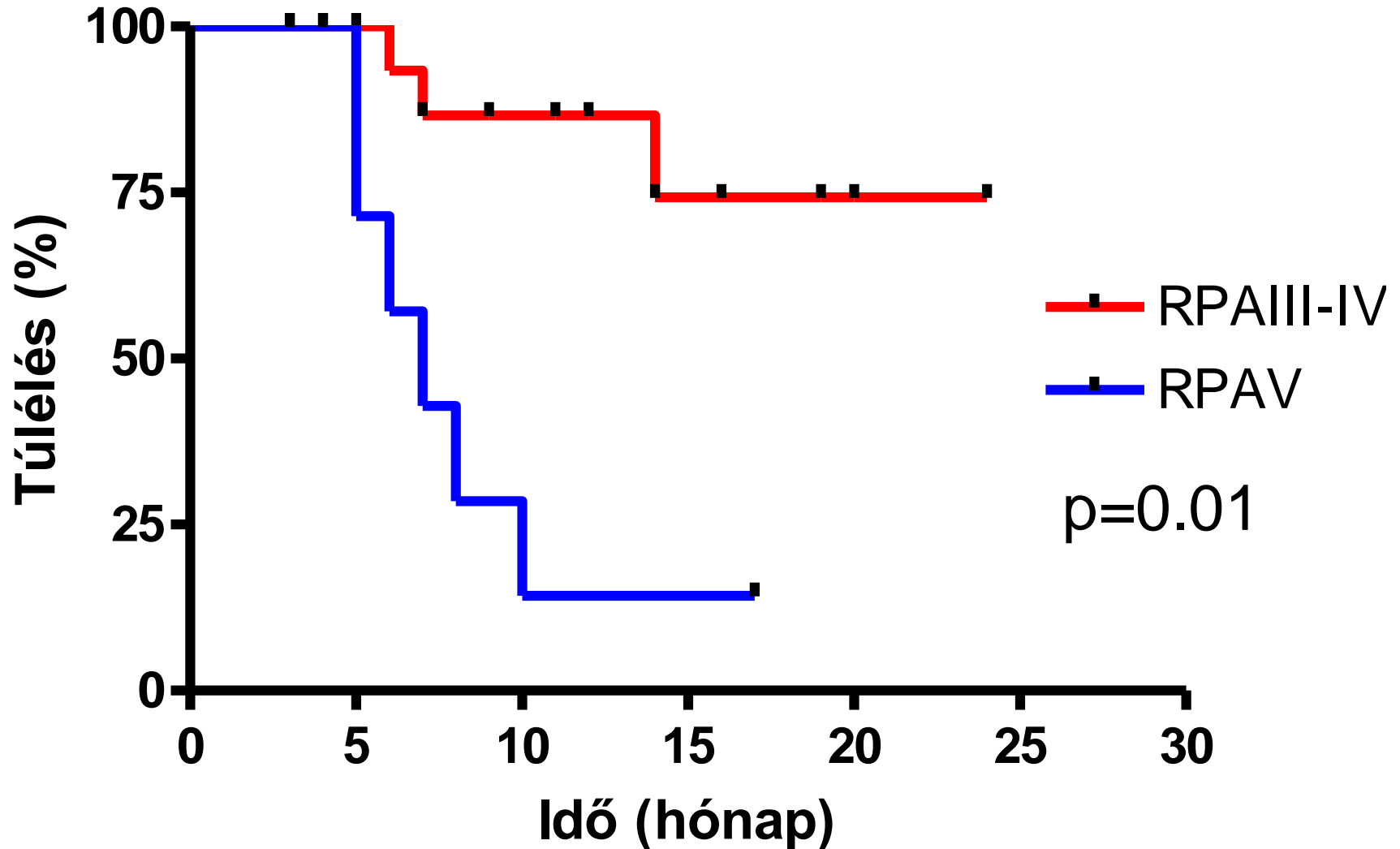
# Parciális vs radikális műtét



# Életkor és túlélés

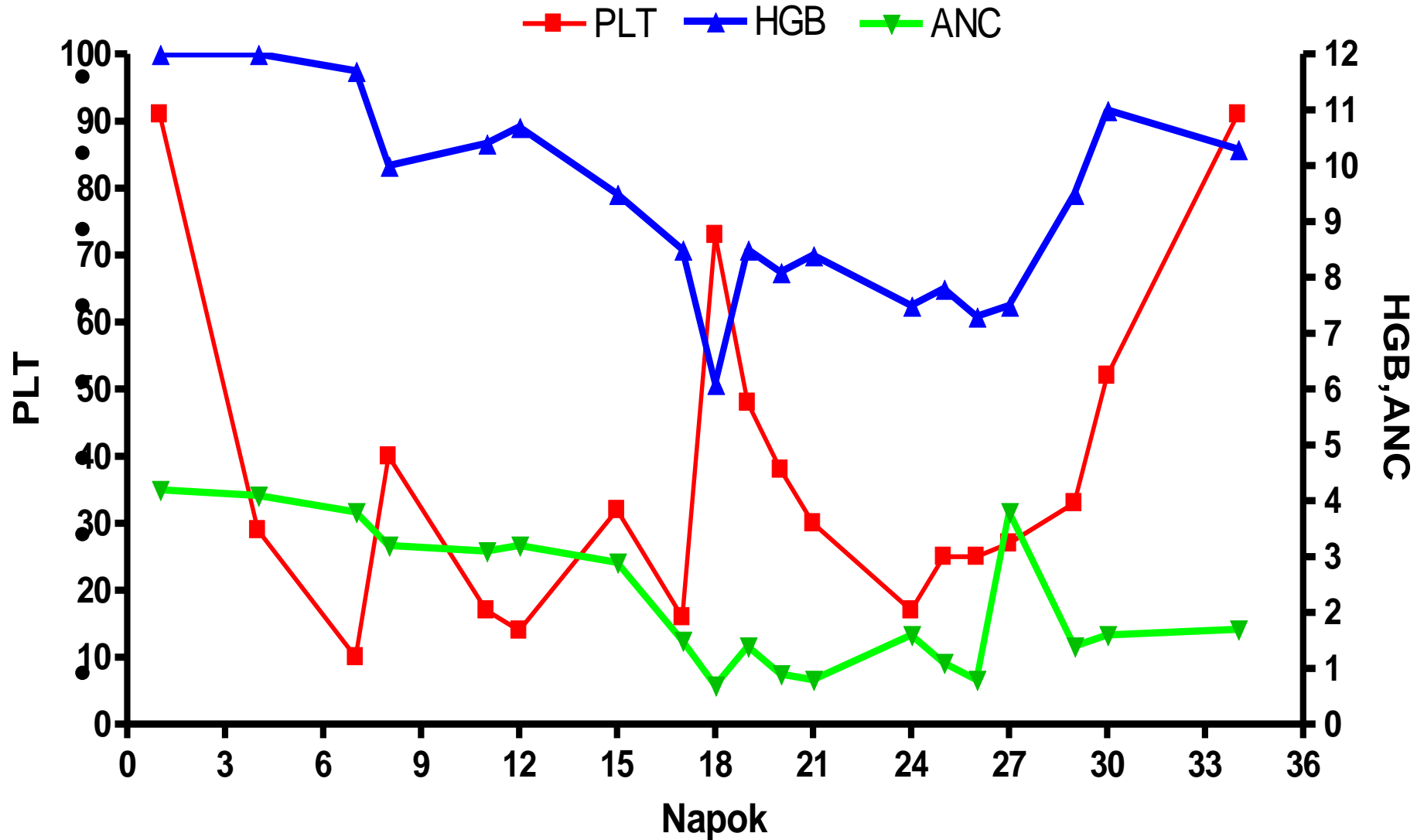


# Túlélés és RPA





# 1. eset: hatás-mellékhatás



## 2.eset: két daganattal sújtva

- PP 44 éves nő
- Jobb emlőben csomó, neurológiai tünetek
- 2007 január craniotomia : GBL
- 2007 február quadrantectomia és ax diss: pT1c pN1 M0 invazív ductális cc. ER:100%
- 2007 februártól Stupp protokoll + emlő sugárkezelés
- 2007 áprilistől LHRH analóg + tamoxifen
- 1. MR kontrollon recidíva gyanúja, 2. kontroll negatív
- Jelenleg tünet és panaszmentes, vállalkozóként dolgozik

# 3.eset 2 agydaganattal sújtva

- SG 39é nőbeteg
- 1988 medulloblastoma miatt műtét, majd irradiáció: 36 Gy CNS axis, majd 53 Gy-ig boost.
- 2007.07.: craniotomia: GBL
- 2007. 08-09. Stupp protokoll
- Mellékhatás nem jelentkezett.
- 1. kontroll MR negatív.

# 4.eset: csak biopszia

- KCS 38é férfibeteg
- Édesapja glioblastomában halt meg
- 2006 május: biopszia: GBL
- 2006. június: Stupp protokoll
- 6 + 8 széria adjuváns Temodal
- 2007. október: stabil állapot, jo. av. túlsúlyú hemiparesis
- 2007. nyarán családdal nyaralt

# 5.eset A3 és Stupp

- GYK 24 é. nőbeteg
- 2004. június biopszia: A3
- 2004. júliustól Stupp protokoll (OEP és OGYI eng)
- Kontroll képalkotás: fokozatos regresszió
- 2005. június: mellkasi folyamat: DLBCL
- 2005. július: lymphoma agyi manifestatioja
- 2005.szeptember: exit. lymphoma miatt
- A3 regresszióban