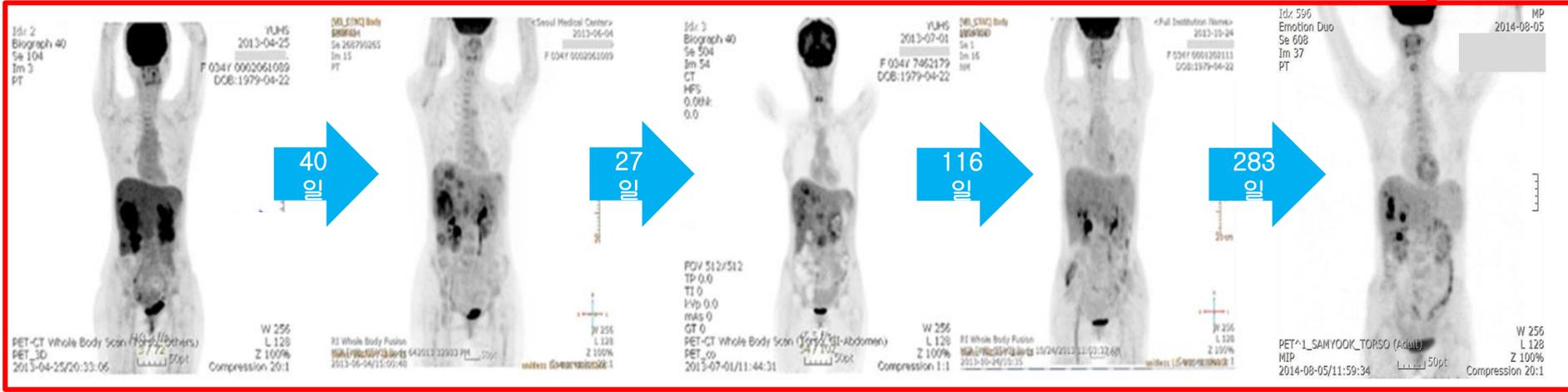


말기 췌장암 치료사례

Japanese(F)34세  **삼육서울병원**
SAHMYOOK MEDICAL CENTER

2013년 4월 치료시작 / 암의 크기 : 췌장/약12cm,간/약
10cm(생존) SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA3회

2013. 5. 5. SB주사 첫 번째 실시 (466일 생존) 



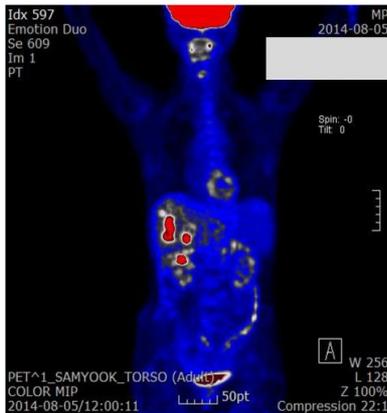
2013. 04. 25.

2013. 06. 04.

2013. 07. 01.

2013. 10. 24.

2014. 08. 05.



2014. 08. 05.



2014. 08. 05.

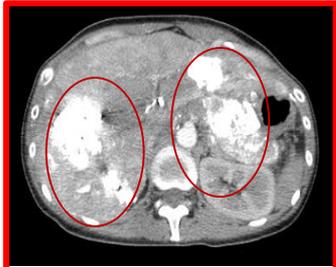


2014. 08. 05.

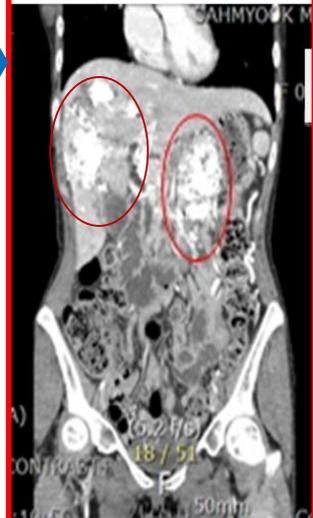
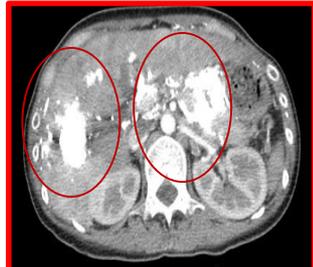


2014. 08. 05.

약 368일



2013.05.29.



2013.08.25.



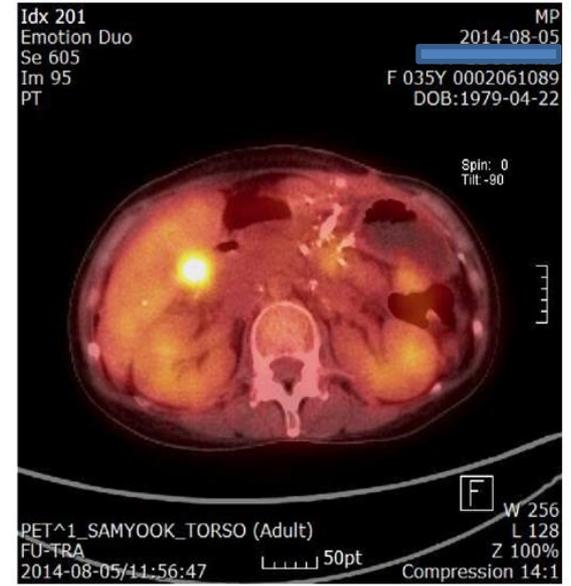
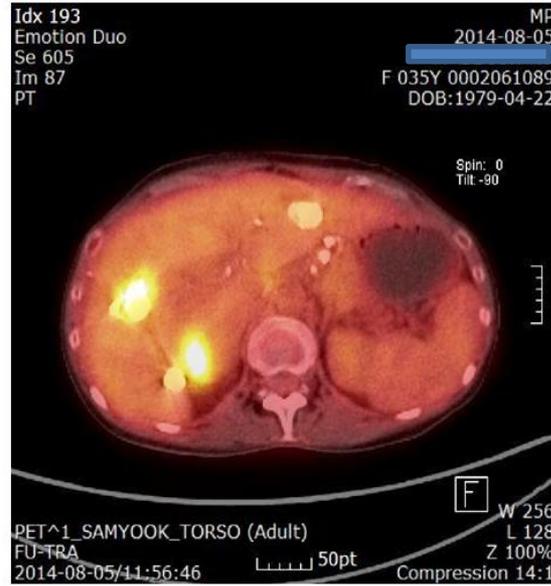
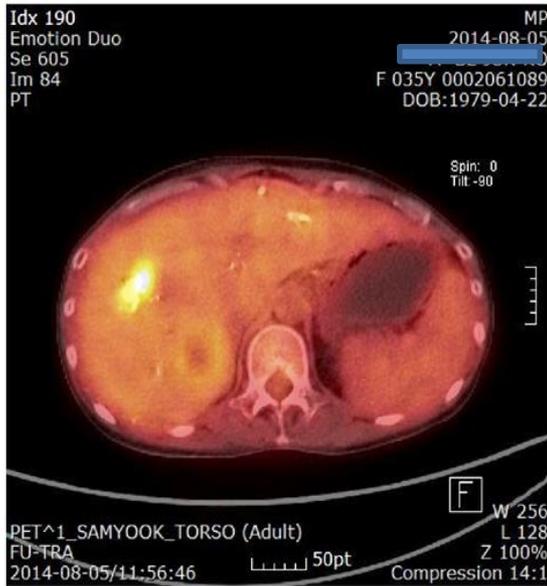
2014.01.02.



2014.03.26.



2014.05.18.



간 우엽 segment VIII 에 있는것은 그전 RFA 로 인한 artifact (series 605, im 84) 이고
segment VI 에 생긴것은 암 재발을 의심 해야 합니다 (series 605, im 87).
또 십이지장 이부에 생긴 것도 재발을 의심해야 됩니다 (series 605, im 95).
조영제를 쓴 CT 나 MRI 로 확인해야 합니다.
계속 CA 19-9 을 측정해야 변동을 화실히 알 수 있습니다. (김의신교수 판독소견)

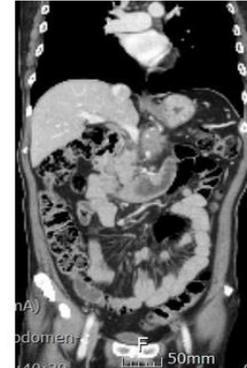
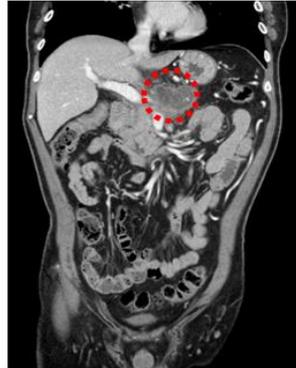
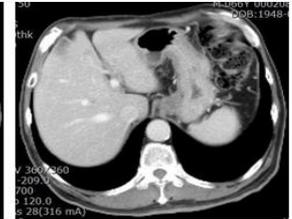
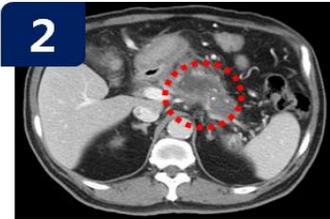
4기 췌장암 치료사례

김OO(M)67세



2013년 11월 치료시작 / 암의 크기 : 췌장/약71.19mm
(생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA 2회



Before Date : 2013. 11. 14.
(서울 전)

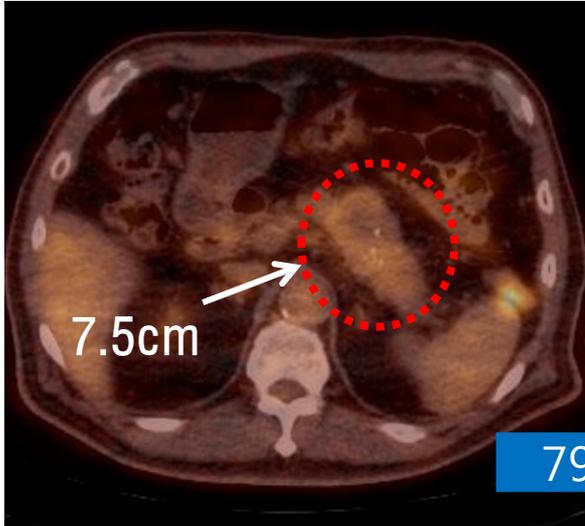
Date : 2013. 12. 26.

Date : 2014. 04. 03.

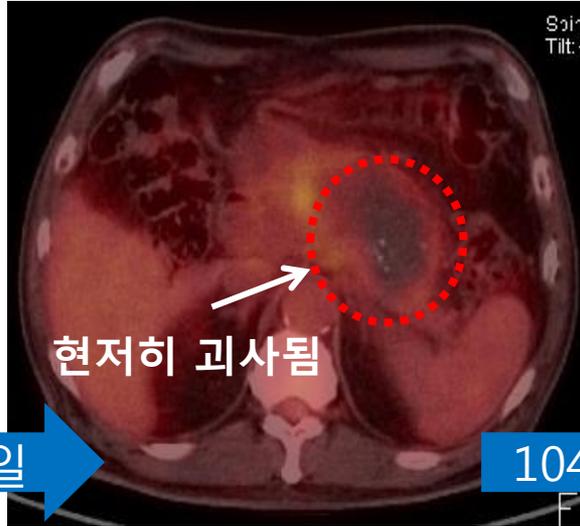
Date : 2014. 09. 01.
(최근)

- (1) 췌장 미부암 : 71.19mm
- (2) 1차례의 SB(천연물 항암주사제) 증양 내 직접주사와 RFA(고주파 열 치료:보조요법)을 시행받은 후 50%이상 reduction이 되어진 상태임(necrotic change by blocking of neo-angiogenesis)
- (3) 2차례의 SB와 RFA의 치료를 시행받은 후 F/U check한 것으로써 Celiac axis의 좌측에 r/o posttreatment granulation tissue 내지 r/o remnant cancer, less likely으로 보여짐.(2014.4.3일)
- (4) Celiac axis를 싸고 있는 약 3cm 크기의 mass (Se5,Im59)는 거의 변동 없이 있는데 biopsy를 해보고 frozen cytology 에서 cancer cell 이 나오면 그곳에 다시 SB주사를 하면 좋겠다는 생각이 듭니다. 간 segment 4,B 에 0.8 cm size nodule 이 있는데 (Se5,Im50) 그전 사진에 나와 있으면 cyst일 것이고 아니면 metastasis 가능성이 있으니 thin section MRI나 followup PET/CT로 판단을 하시기 바랍니다. 전이라면 RFA와SB를 IV로 주사해야 될 것입니다(2014.9.1일 김의신)

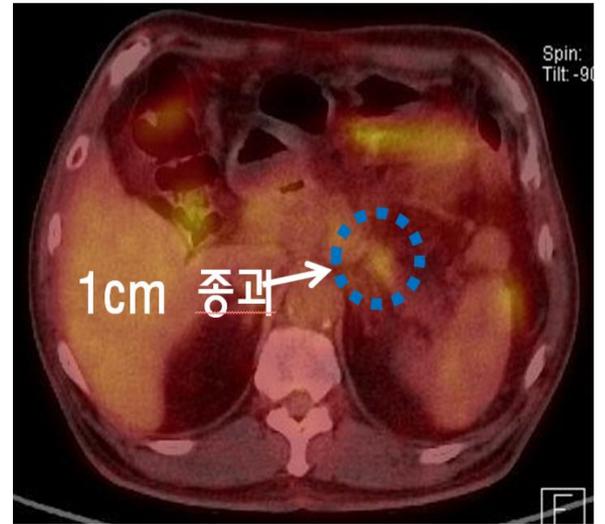
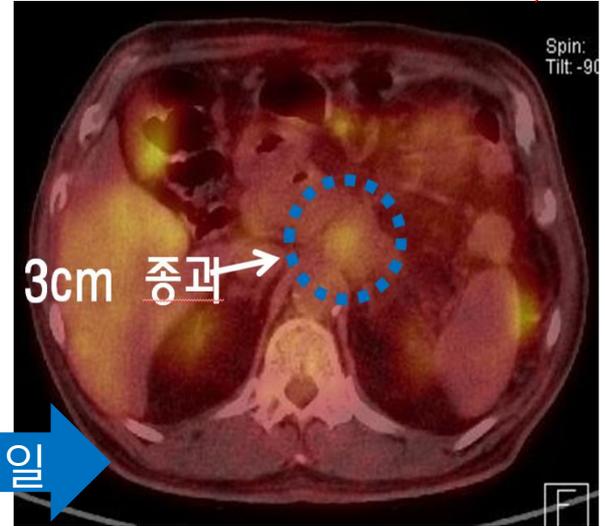
약 183일



2013. 11. 20.



2014. 02. 07.



2014. 05.
23.

2014.02.07 PET-CT상 종양의 크기가 2013.11.20에 비해 확연히 축소되었고, 일부 가장자리의 hot uptake는 종양의 괴사에 따른 염증성 반응내지 육아조직으로 보여짐.

2014.05.23 : 비조영제에 의한 CT상에서 췌장두부에 보이는 3cm 가량의 종괴는 아마도 치료 후 육아조직일 것으로 보임.

아울러 PET-CT상에서 좌측 복강측에 1cm가량 종괴는 아마도 치료 후 염증성 반응 또는 변화로 보임. 간,복막, 폐, 뼈에는 확연한 전이가 없는 상태임.(판독 : 김익신교수)

4기 췌장암 치료사례

이00(M)54세



2013년 12월 6일부터 치료시작

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA2회



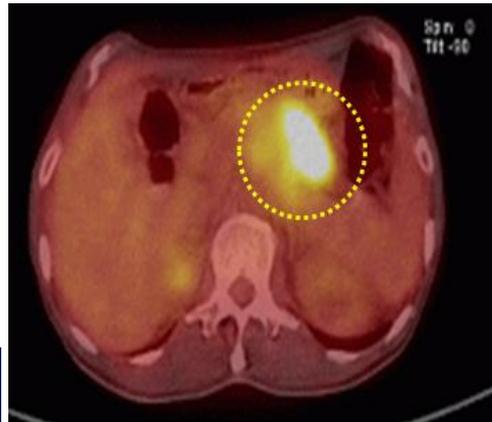
2013. 12. 04.



2014. 01. 02.



2014. 03. 16.



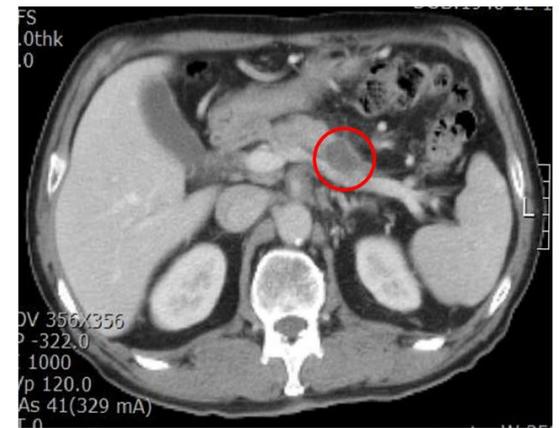
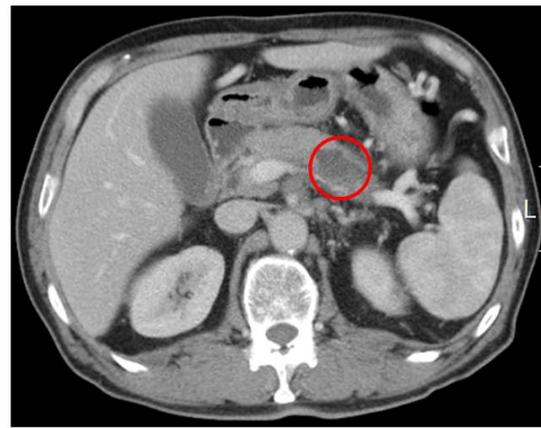
2013. 12. 05.



2014. 02. 18.

2차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료 시행 받은 지 2달 만에 췌장암이 거의 축소됨.
(가장자리의 hot uptake 부분은 염증반응 혹은 남아 있는 일부 췌장암의 일부일 수도 있음)

약 150일



50일



100일



[1] 2013.12.27

[2] 2014.02.17

[3] 2014.05.26



Oct. 8th, 2013

170일

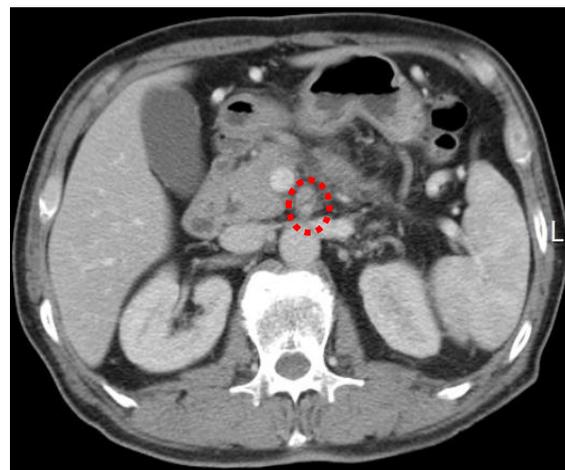


Mar. 31th, 2014



Dec, 27th, 2013

50일



Feb. 17th, 2014

전에 사진에 비해서 F/U check한 복부-골반 전산화 촬영에서는 SAM dissection without flow disturbance의 소견을 보임.

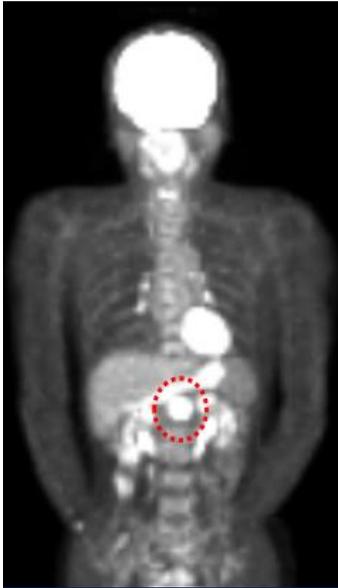
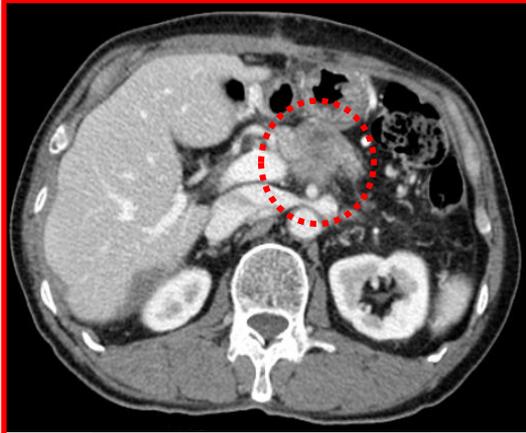
4기 췌장암 치료사례

문OO(M)68세



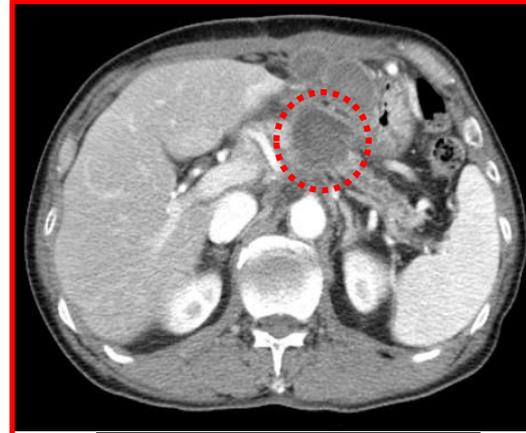
2013년 11월 25일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회

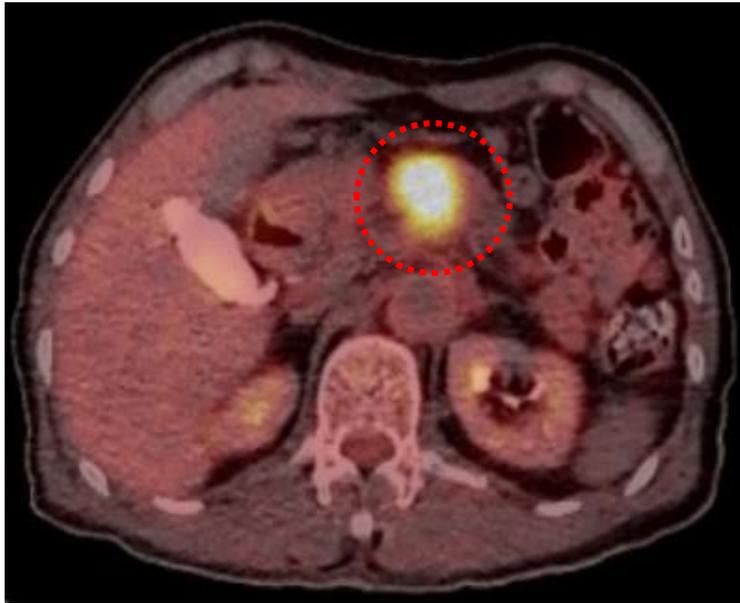


2013. 11. 11.

39일



2013. 12. 20.



2013. 09.
09.



2014. 01.
24.

SB주사치료를 시행 받은 후 약 2달여 만에 췌장암의 크기가 많이 축소되었고 병변이 있었던 가장자리만 hot uptake의 소견을 보이고 있음.

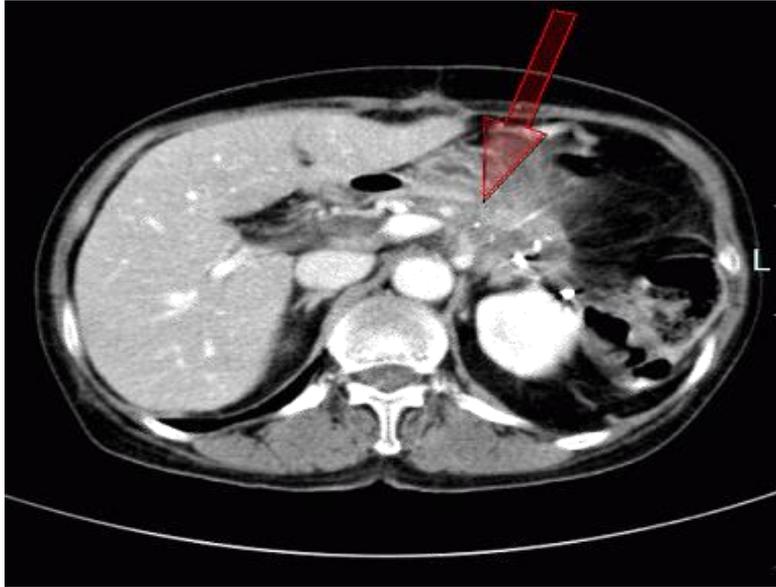
4기 췌장암 치료사례

박OO(F)73세



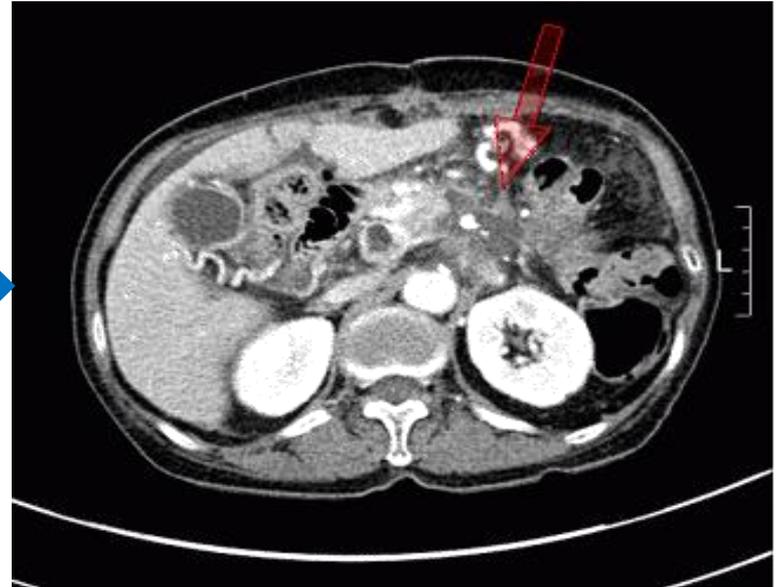
2013년12월 16일부터 치료시작(사망)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회



2013. 12.
03.

30일



2014. 01.
03.

1차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료를 시행 받은 지 약30여일 만에 췌장암이 약 70%가량 괴사되어진 소견을 보여줌. 타 병원 방사선 종양학과에서 치료 받던 중 폐렴으로 인하여 Expire 하심.

4기 췌장암 치료사례

임OO(F)77세



2013년11월 17일부터 치료시작(생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA2회



41일



2013. 11.
13.

2013. 12.
24.

1차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료 시행 받은 지 40여일 만에 약 70%이상 괴사 되어진 소견을 보임.

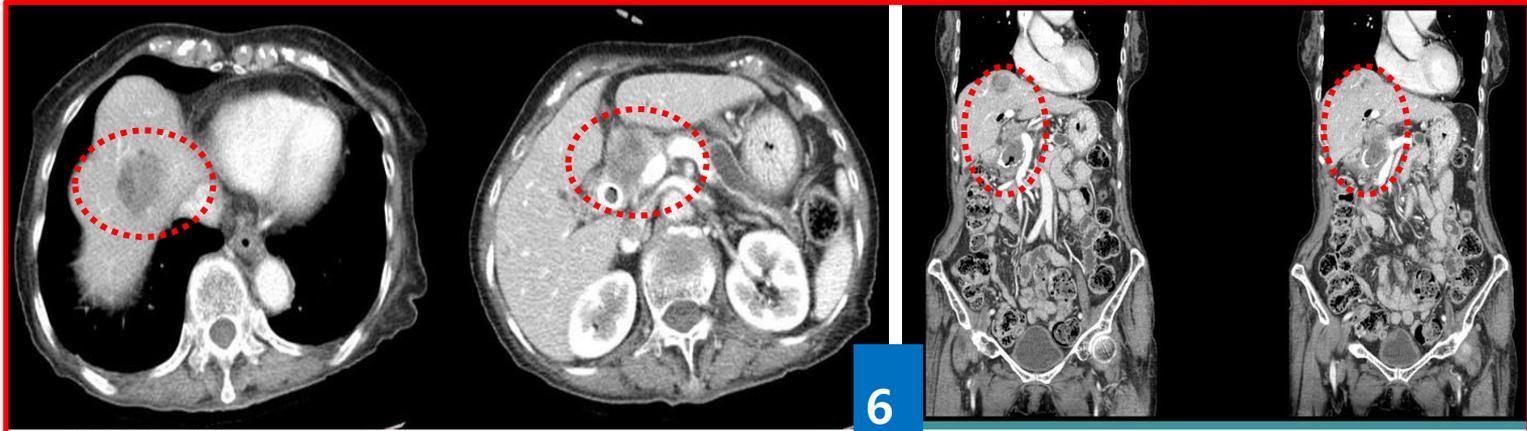
4기 췌장암 치료사례

한OO(F)86세



2013년 8월 28일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사.RFA2회



2013. 08.
27.

6
7
일



2013. 11.
05.

2차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료를 시행 받은 지 약67일 만에 간과 췌장의 두부에 위치한 암이 상당부분 괴사 소견을 보임.

4기 췌장암 치료사례

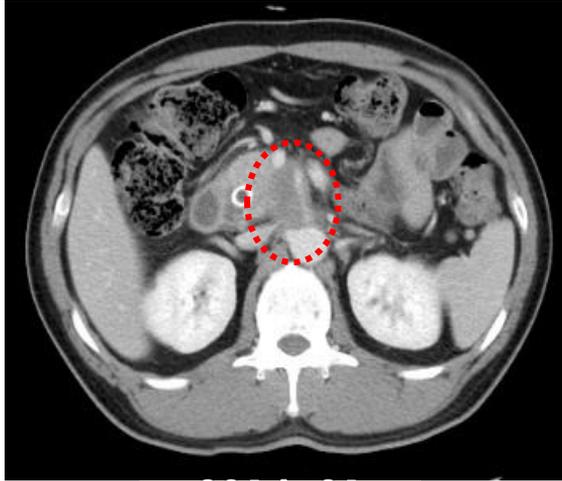
장OO(M)39세



2014년 1월 13일부터 치료시작 (생존)

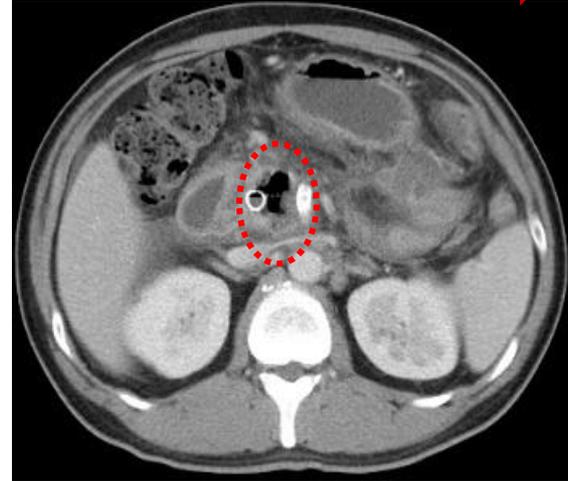
SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회

85일



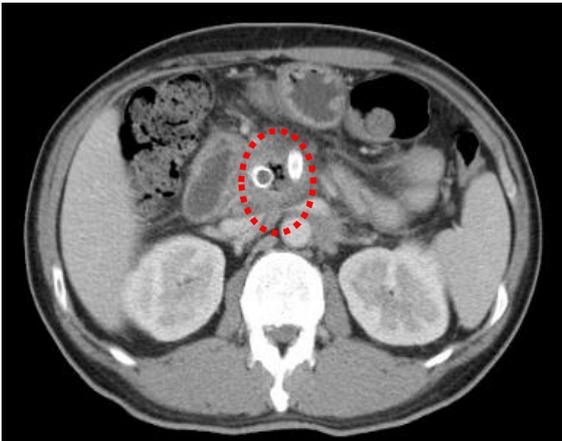
2014. 01.
12.

20일



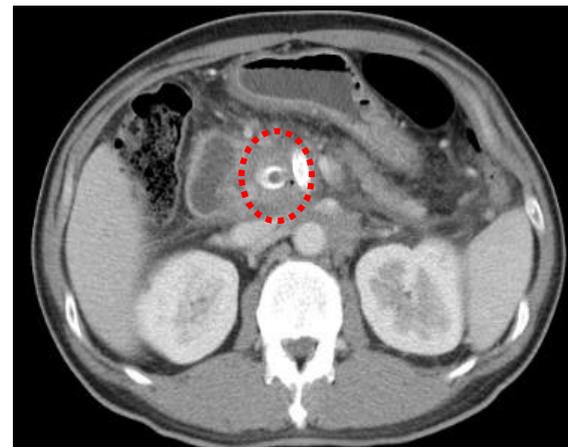
2014. 02.
02.

26일



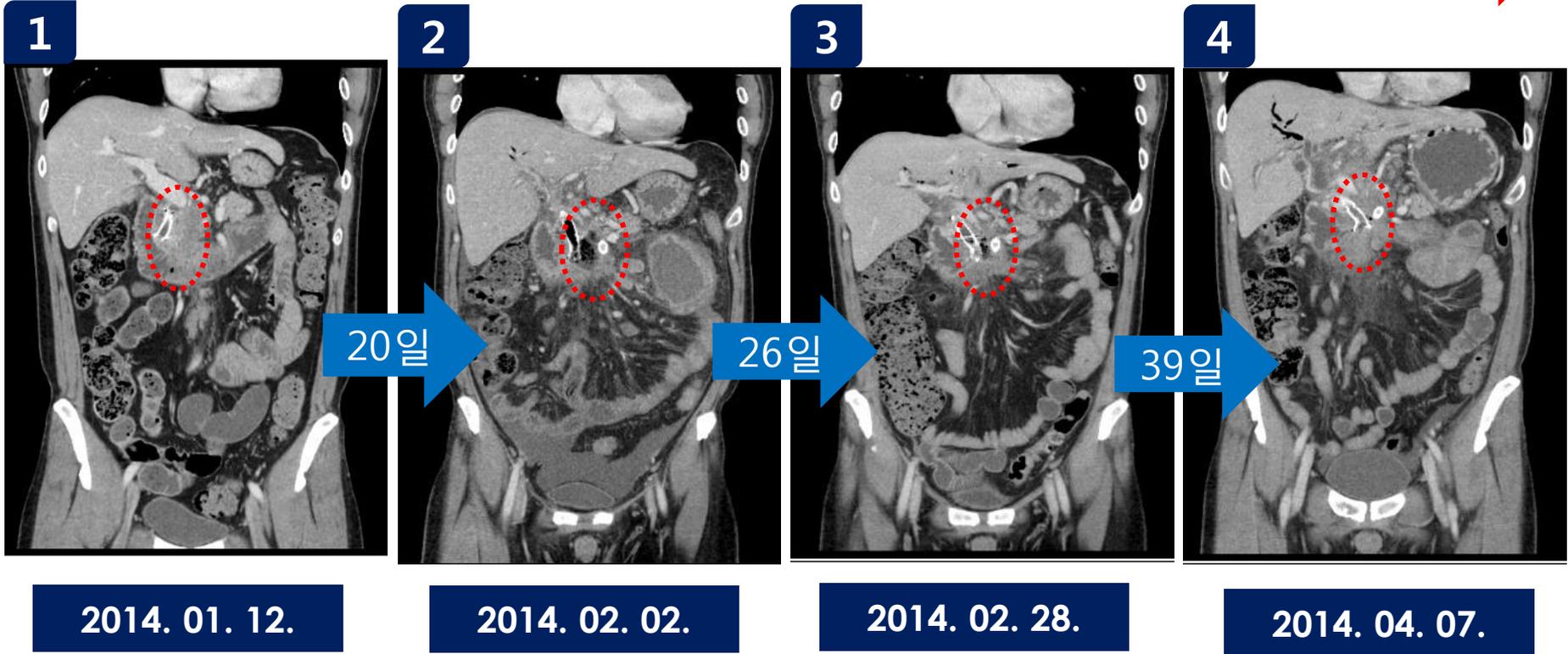
2014. 02.
28.

39일



2014. 04. 7.

약 85일



1차례의 SB종양내 직접주사와 RFA보조요법을 시행 받은 후 약 70%이상 reduction되었으나, [(1)->(2)->(3)의 그림에서 확인 가능] 2014년 4월 7일에 다시 체크한 복부-골반화 단층 촬영상에서 local recurrence의 소견을 보여준 (4)사진임

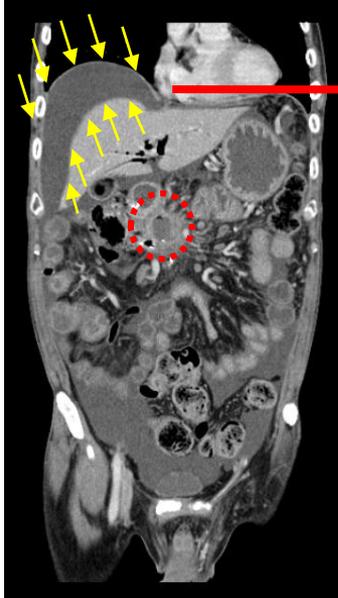
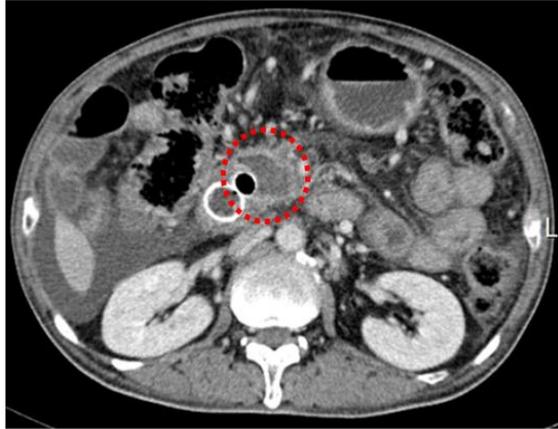
4기 췌장암 치료사례

오OO(M)61세



2013년 11월 20일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회



2013.11.04.

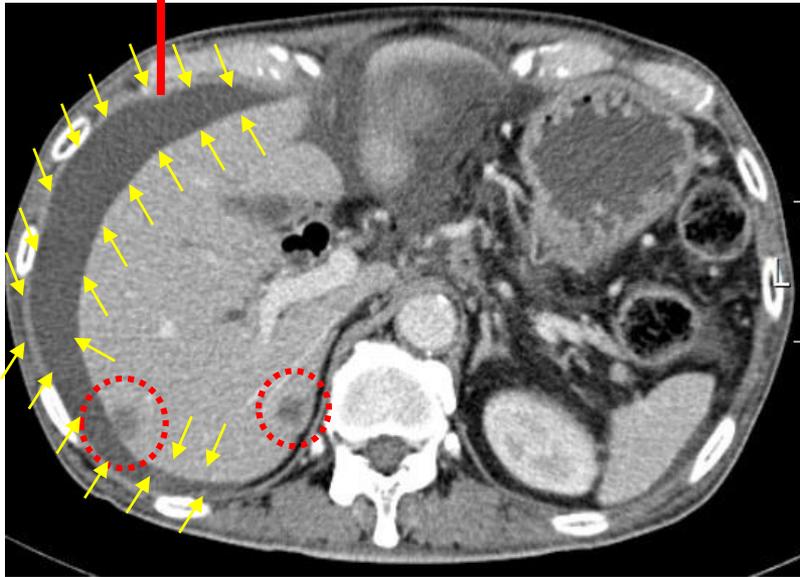
복수가 현저히 감소



2013.12.15.

12.08. 복강 내 SB주입

복수가 현저히 감소



2013.11.04.

41일



2013.12.15.

1차례 SB주사의 간내 종양 직접주사 후 전이성 간암이 거의 괴사되어진 소견을 보임
전이성 간암과 복수를 동반한 췌장암에 대한 확연한 효능을 확인하였음.

4기 췌장암 치료사례

유OO(M)64세



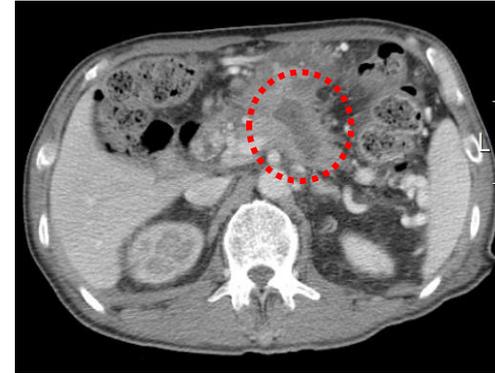
2013년 11월 13일부터 치료시작(사망)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA2회

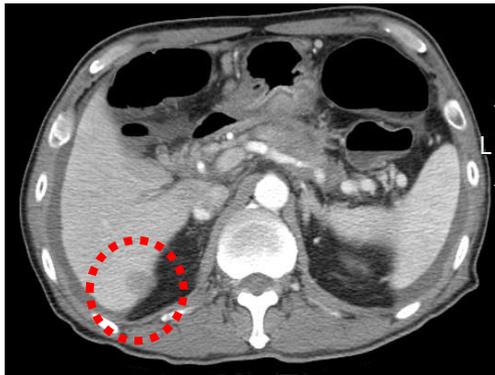


2013. 08. 26.

103일. 췌장
암

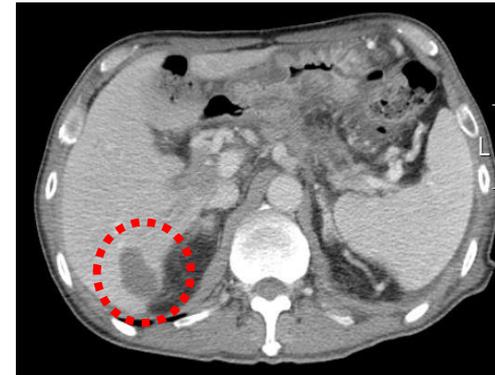


2013. 12. 19.



2013. 11. 12.

37일. 간암



2013. 12. 19.

우측 간 전이가 SB 종양 내 직접주사와 RFA 보조치료 후 거의 괴사된 것을 확인할 수 있는 소견임.

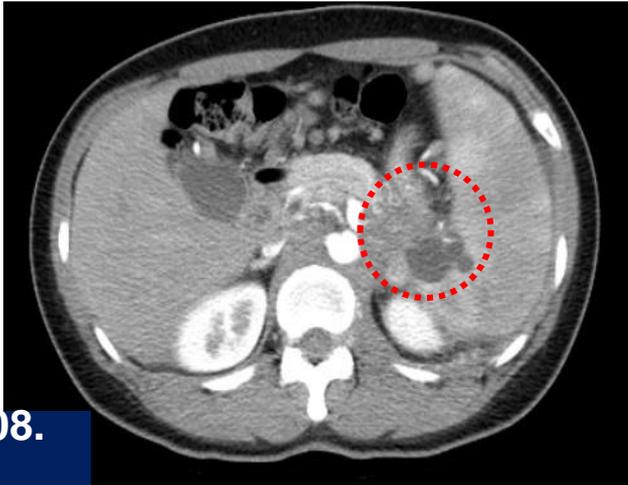
4기 췌장암 치료사례

김OO(F)38세

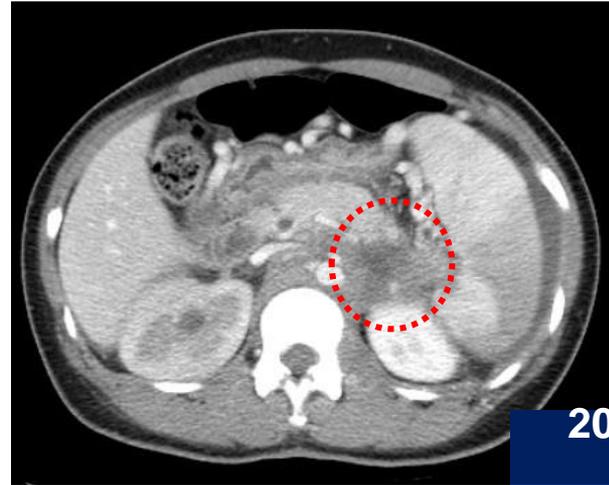


2013년 11월 22일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회

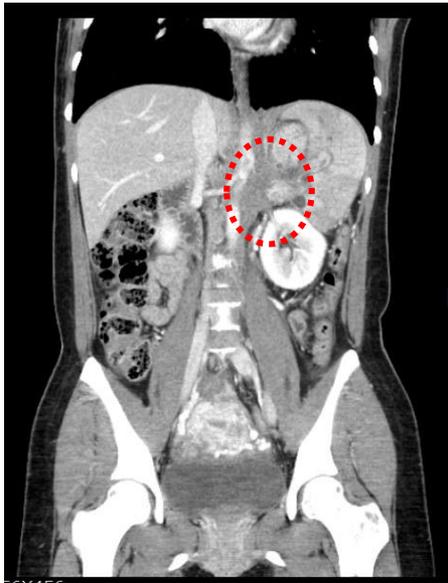


2013. 08.
26.

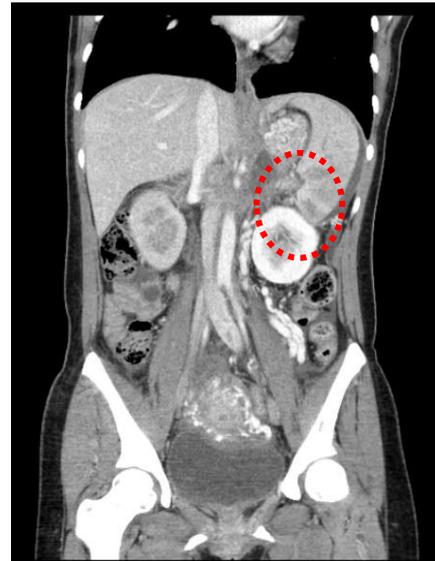


2013. 12.
19.

1차례 SB 종양 내 직접주사와 RFA보조치료를 시행 받은 지 약1달 만에 췌장 미부암이 약 50%가량 괴사소견.



2013. 11.
20.



2013. 12.
23.

다른 각도에서 봐도 췌장 미부암이 약 50%가량 괴사 되어진 소견을 보임.

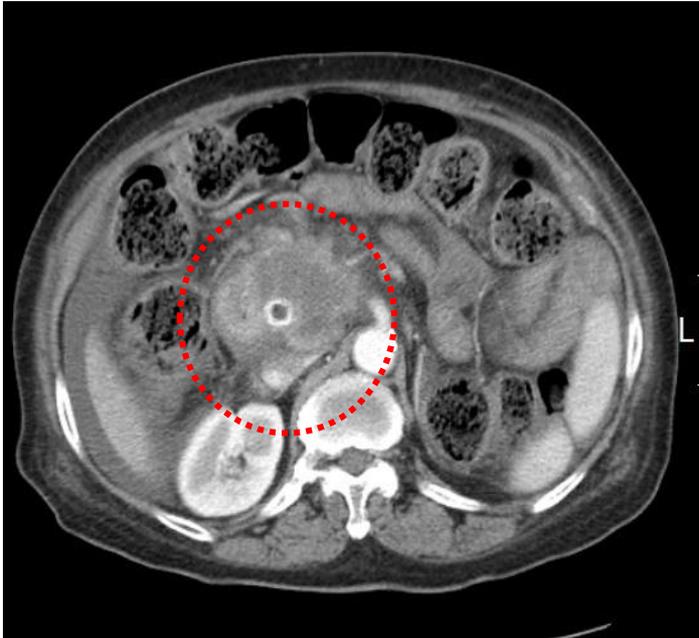
4기 췌장암 치료사례

강OO(F)71세

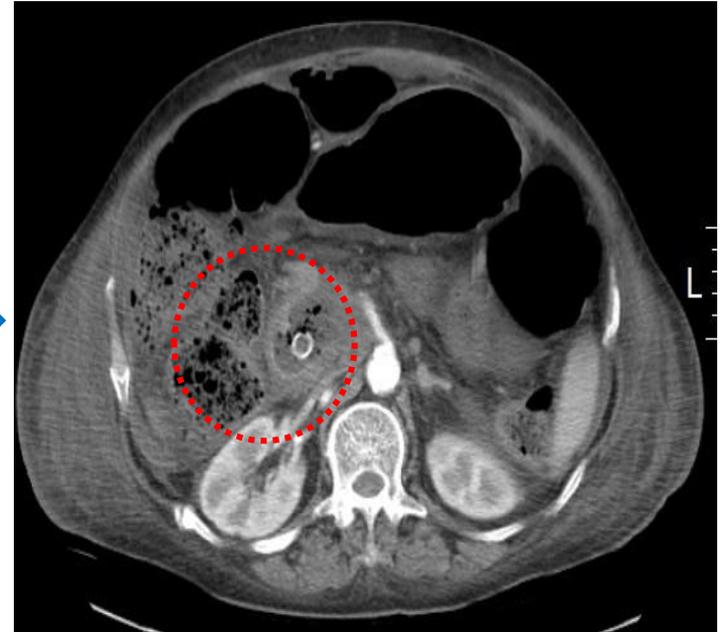


2013년 11월 17일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회



2013. 11. 11.



2013. 12. 09.

1차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료 시행 받은 지 20여일 만에 췌장 두부 암이 약 50%정도 괴사되어진 소견을 보임.

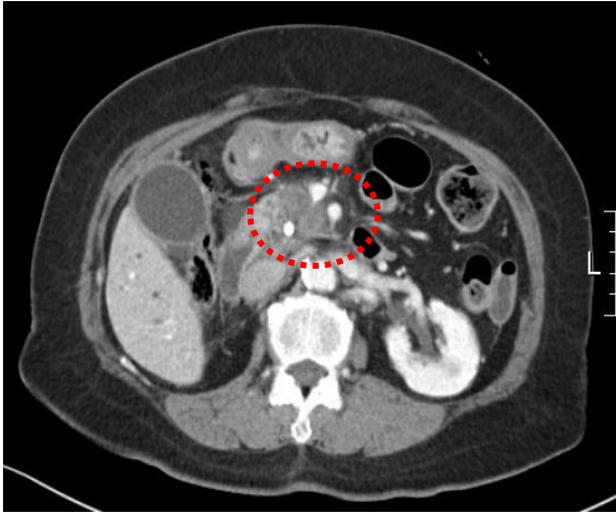
4기 췌장암 치료사례

정OO(F)72세



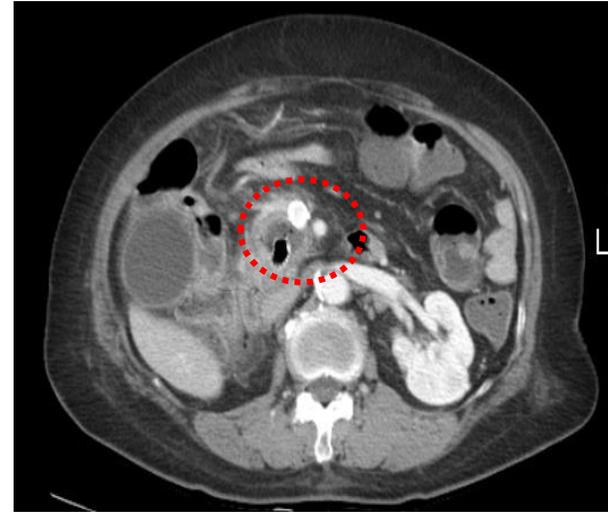
2014년 1월 5일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회



2013. 12. 17.

37일



2014. 01. 27.

1차례의 SB종양내 직접주사와 RFA보조치료를 시행 받은 후 췌장 두부암이 많이 괴사되어
진 것을 확인할 수가 있음. (s/p biliary & PV stent d/t pancreatic cancer) 2개월
후 F/U PET 상에서 잔여 종양 확인 차 복부 초음파를 시행해 본 바 remnant cancer
mass보다는 inflammatory change의 소견으로 사료된 바 stable disease인 상태임.

4기 췌장암 치료사례

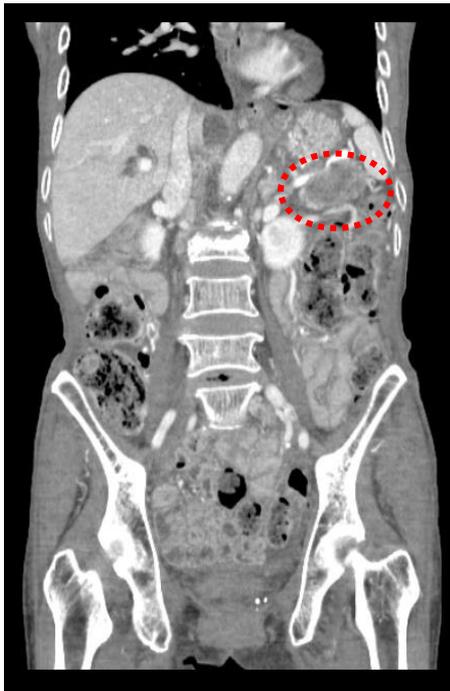
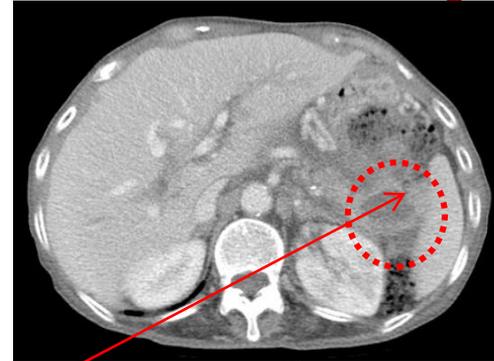
김OO(F)70세



치료시작 2014.3.7 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회

치료기간 : 67일



1차례의 RFA&SB
종양 내 직주로
인해서 췌장암이
ablated state임.



2014. 02. 08.

2014. 04. 15.

카포시 육종 치료사례

최OO(F)52세

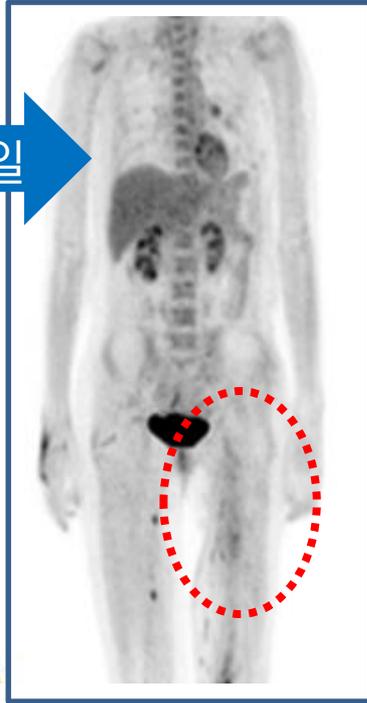


2013년 7월 3일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사



100일



2013. 10. 10.

2014. 01. 09.

6차례의 SB종양 내 직접주사 시행 받은 후 좌측의 대퇴부와 무릎 부위의 육종은 대부분 사멸 혹은 축소 됨을 확인 할 수가 있음.



100일



2013. 10. 10.

2014. 01. 09.

무릎부위의 병변 또한 상당 부분이 축소됨을 확인 할 수가 있음.

말기 간암 치료사례

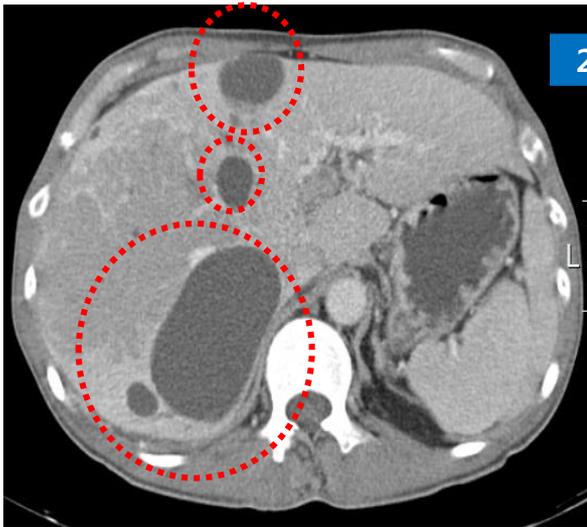
전OO(M)52세



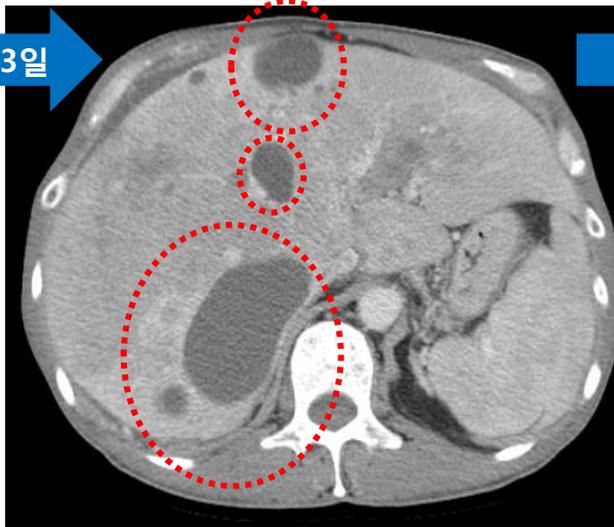
2013년 6월 26일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사

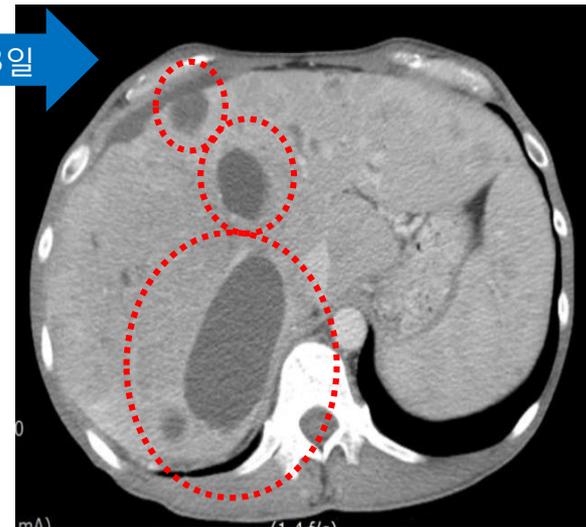
약 286일



2013. 06. 07.



2014. 01. 20.



2014. 03. 23.

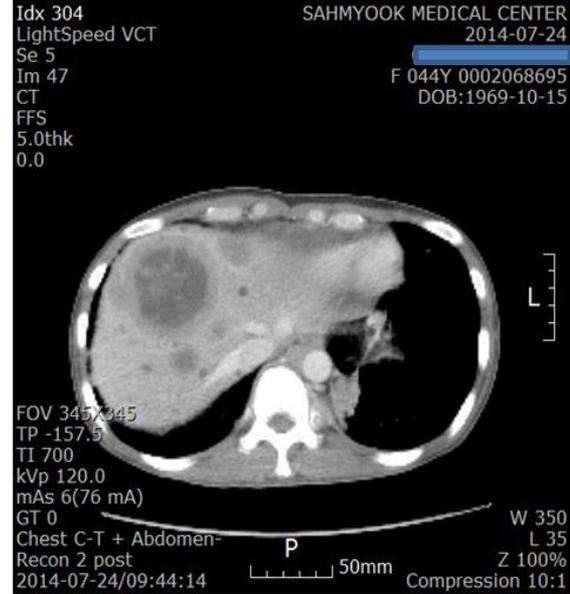
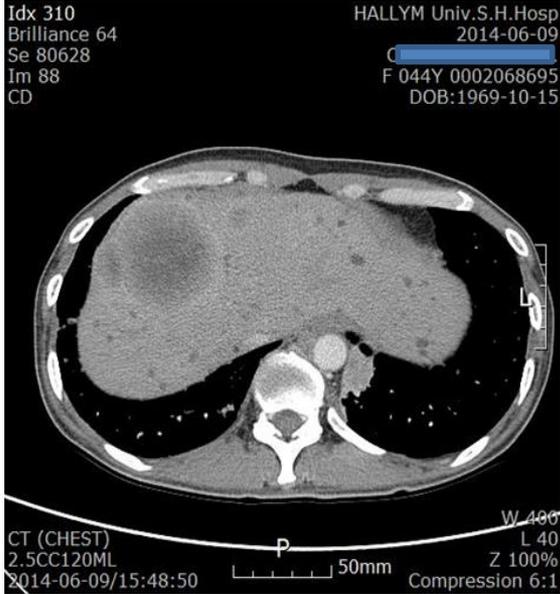
SB주사 치료를 받은 지 약 9개월 동안 암의 진행을 멈추게 했다는 것에 큰 의미가 있음을 보여준 사례임.

말기 간암 치료사례

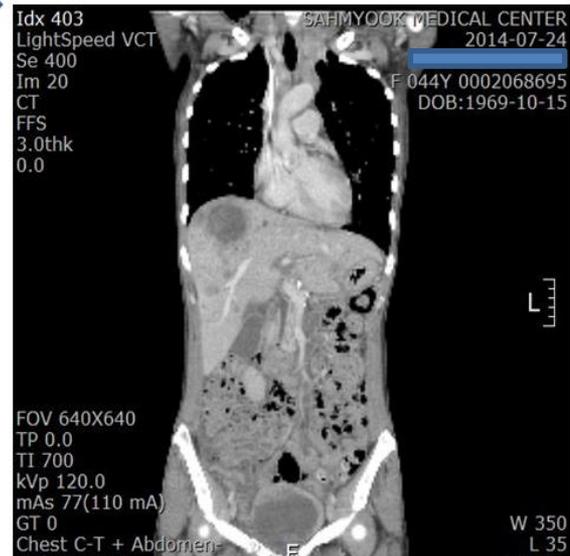
최 (F) 45세

2014년 6월 15일부터 치료시작

SB Injection 정맥 및 직접주사



39일



전이성 간암 치료사례

서OO(M)46세



2013년 12월 11일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA1회

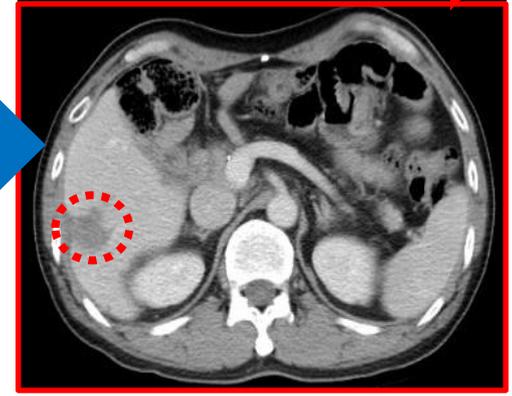
약 118일



36일



82일



F/U Date : 2014. 04. 08.



1차례의 SB종양 내 직접주사와 RFA보조치료 시행 받은 지 약 1달 만에 전이성 간암이 상당 부분 괴사됨을 확인할 수가 있음. 치료3개월 후 F/U CT상 잔여 종양이나 재발 보이지 않음.

다른 각도에서 봐도 전이성 간암이 상당부분 괴사됨을 보여줌.

2013. 12. 10.

2014. 01. 16.

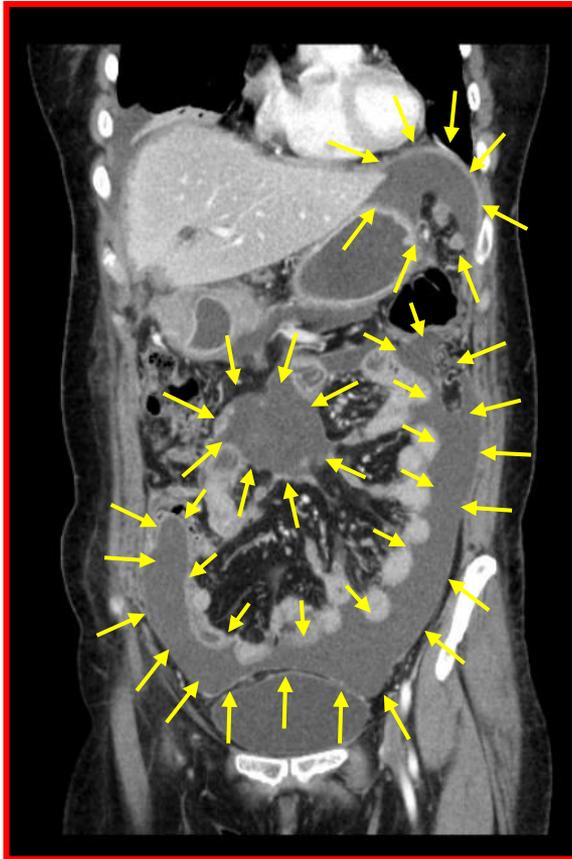
말기 복수 치료사례

김OO(F)55세



2013년 11월 29일부터 치료시작, 2014.3.24일까지 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사, RFA2회



2014. 01.
19.



2014. 03.
24.

1차례의 RFA & SB의 복막 전이성 종괴에 직접 주사와 복강 내 SB 주입 등으로 인해서 상기의 그림과 같이 복수가 거의 사라진 것을 볼 수가 있음.

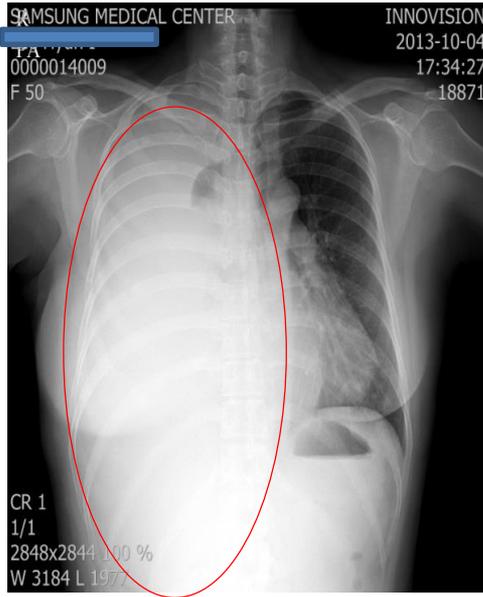
말기 흉수 치료사례

이OO(F)50세

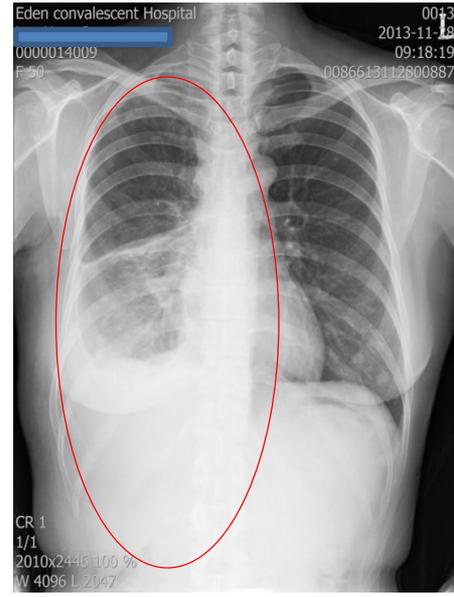


2013년 10월 4일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사



2013.10.4.



2013.11.8.

유방암으로 절제수술을 받았으나 그 후 9개월 만에 수술한 부위에 재발해 33개월 뒤에는 늑막에도 침범하여 흉수가 심하게 생겨 천자하여 제거. 계속 흉수가 차고 호흡이 곤란하여 본원으로 전원.

우측 폐에 심한 흉수가 보였고 심장도 좌측으로 밀려나 있음. SB항암제를 직접주사 및 흉수조절을 위해 주입하고 흉강에 주사했음. 3주 후에 흉관 제거. SB주사 투여로 악성흉수가 해결 된 증례였음.

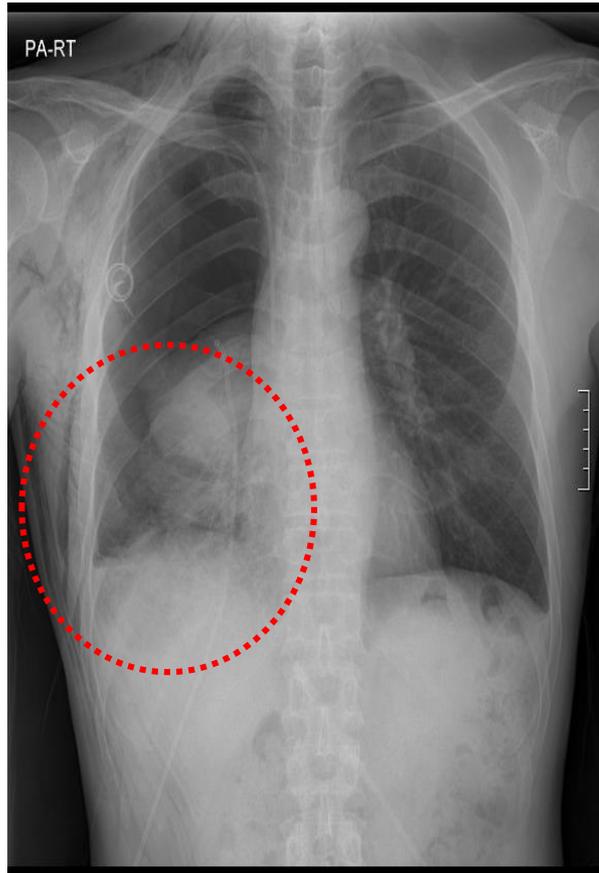
말기 폐암 치료사례

최OO(M)50세

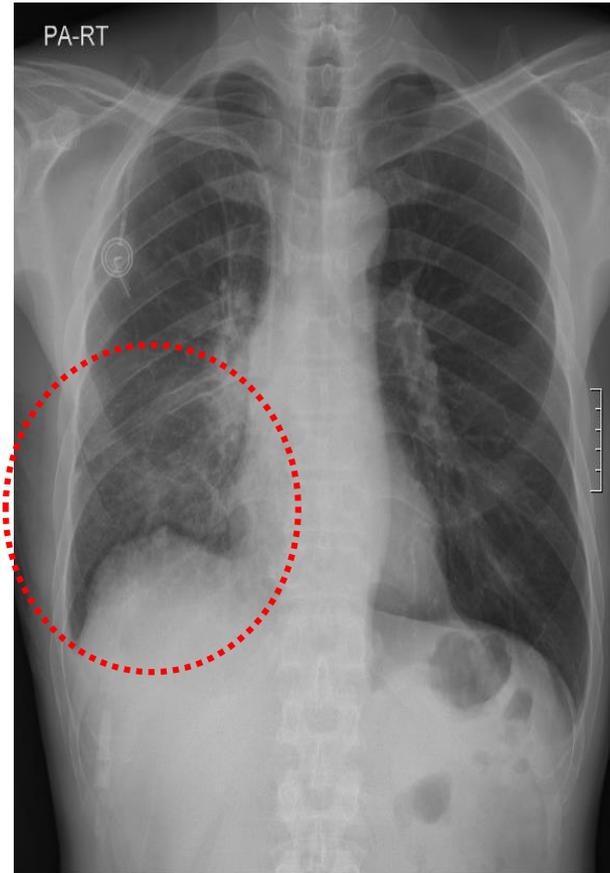


2013년 9월 4일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사



2013. 09. 4.



2013. 09. 15.

SB종양 내 직접 주사로 폐암의 상당 부분이 축소됨을 알 수 있음.

담관암에서 전이된 간암 치료사례

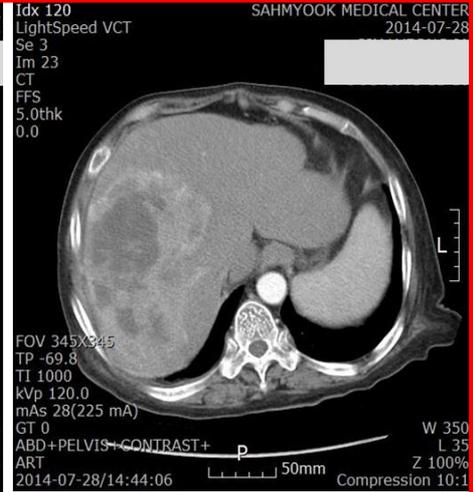
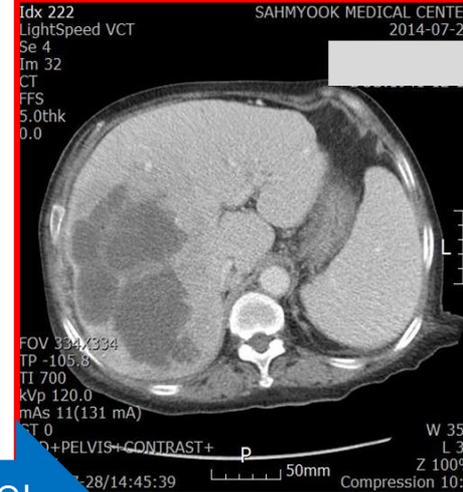
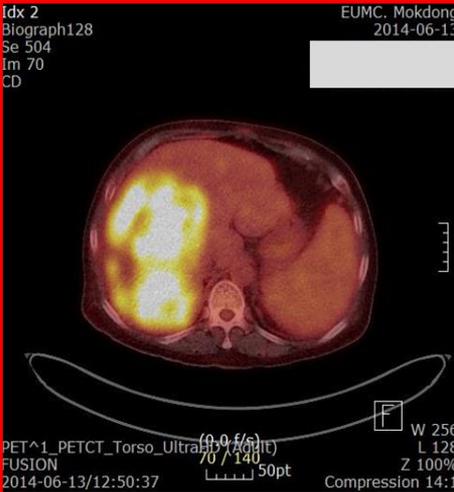
김OO(F)74세



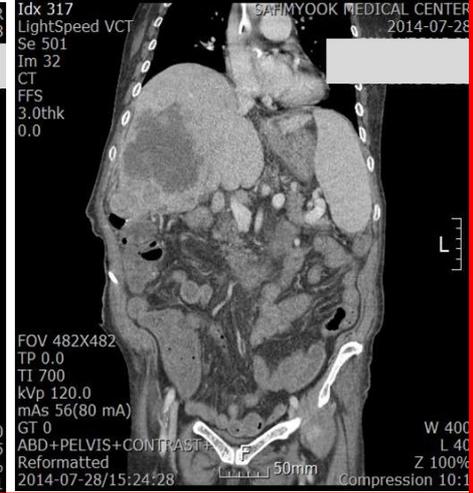
2014년 7월 8일부터 치료시작 (생존) / 20cm간암

2014.7월 8일, 13일, 20일 직접주사. 7월 6일~19일까지 정맥주사
10회

약 48일



22일



2014. 06. 10.

2014. 07. 28.

말기위암 (복막전이) 치료 사례

홍OO(M) 45세



2008년 9월 9일부터 치료시작

SB Injection 정맥 및 직접주사

1



2008. 09. 01.

96일

2



2009. 01. 07

1 SB(천연물 항암제) 복강 내 직주 전 복수가 차 있는 상태(노란색 화살표 부분)

2 3개월여 만에 복강 내 복수가 현저히 줄어든 상태

말기위암 (간,복막전이) 치료사례
유OO(M)68세



2008년 8월 30일부터 치료시작(사망)

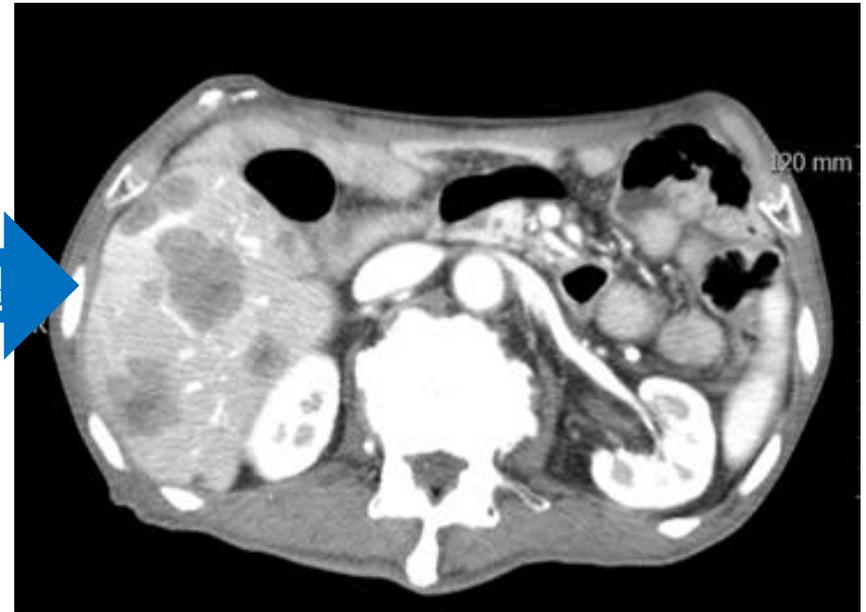
SB Injection 정맥 및 직접주사

1



2008. 08. 29.

2



2008. 11. 04

65일

1 SB(천연물 항암제) 복강 내 직주 전 복수가 차 있는 상태(노란색 화살표 부분)

2 2개월여 만에 복강 내 복수가 현저히 줄어든 상태

육종의 흉수(폐전이) 치료사례
이OO(F)48세



2008년 10월 4일부터 치료시작(사망)

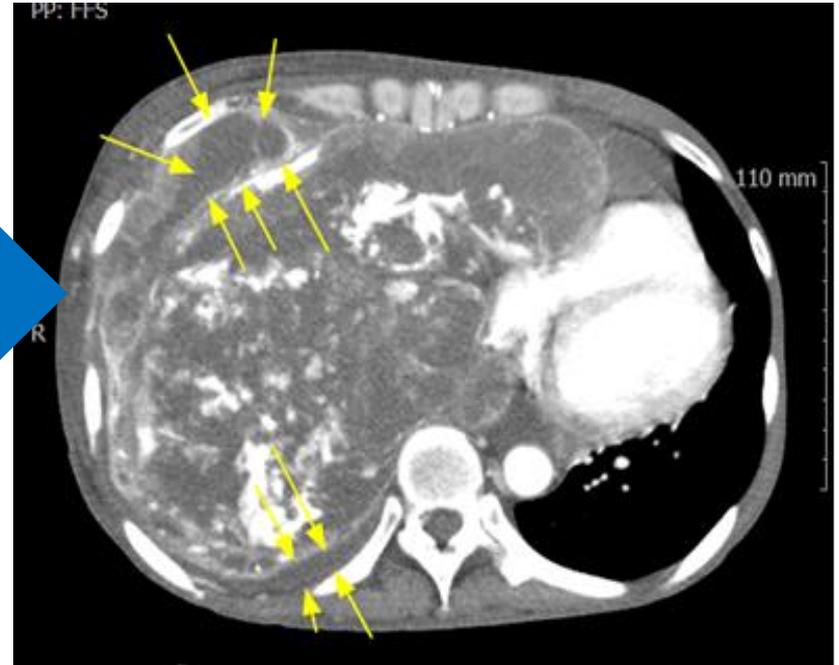
SB Injection 정맥 및 흉강 직접주사

1



2008. 10. 02.

2



2008. 11. 29

57일

1 SB(천연물 항암제) 직주전 흉수가 차 있는 상태(노란색 화살표 부분)

2 약2개월여 만에 흉수가 현저히 줄어든 상태

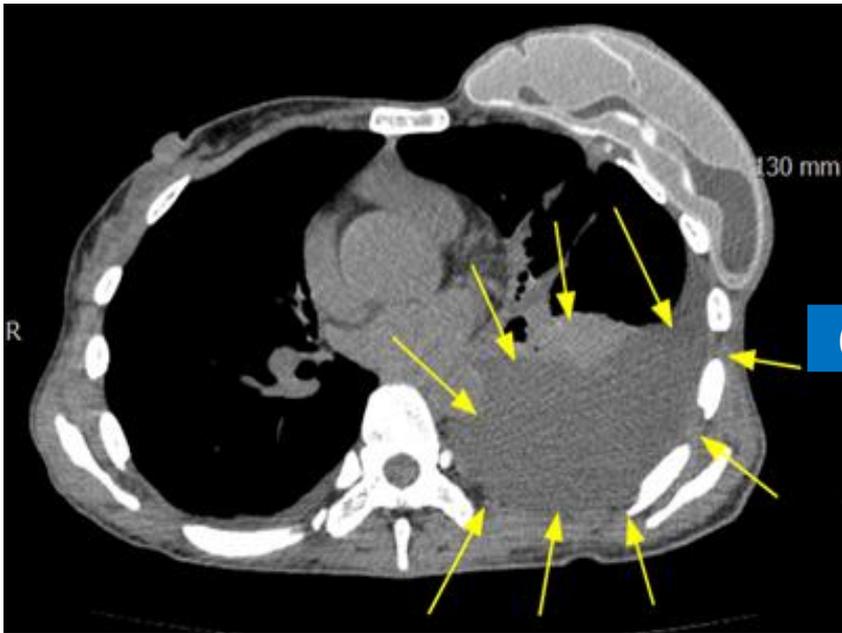
유방암의 흉수(간전이) 치료사례
정OO(F)46세



2009년 3월 11일부터 치료시작 (사망)

SB Injection 정맥 및 흉강 직접주사

1



2009. 03. 06.

2



2009. 05.
13.

67일

1 SB(천연물 항암제) 직주 전 복수가 차 있는 상태(노란색 화살표 부분)

2 약 2개월여 만에 복수가 현저히 줄어든 상태

담도암 치료사례

강OO(F)63세



2012년 10월 2일부터 치료시작 (생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사



2012. 12. 05.

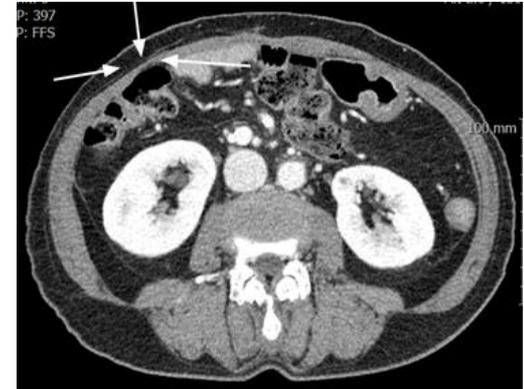


2014. 04. 02.



2010. 04. 19.

2013. 02. 27.



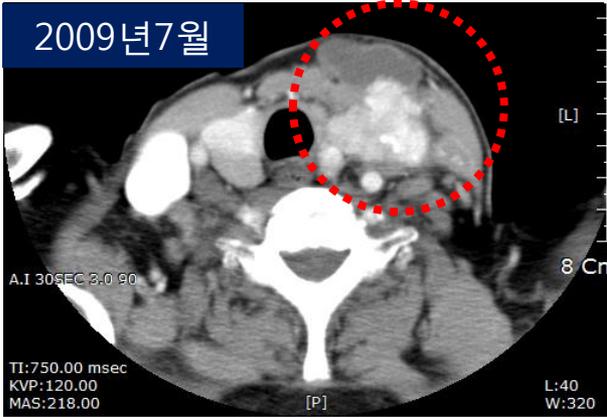
말기 갑상선 암 치료사례 (F)69세



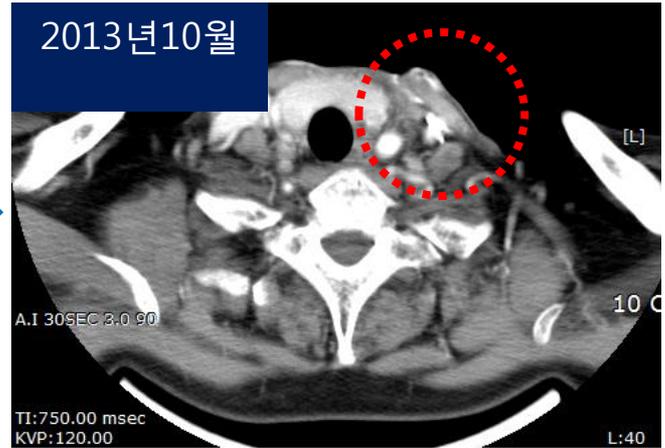
2009년 암의 크기: 약 7cm(생존)

생존기간: 현재까지 생존 (약 4년 3개월). SB 정맥 및 직 접주사

1510일



2009년 8월, 경부 좌 측에 고형부와 낭성부 공존하는 약 7cm 크 기의 종괴



CT에서 종양 크기가 더 감소하였으며 현재 까지 별 문제 없이 지내고 계심

사진 1) 2009년 7월, 경부 좌측에 고형부와 낭성부 공존하는 약 7cm 크기의 종괴

사진1a

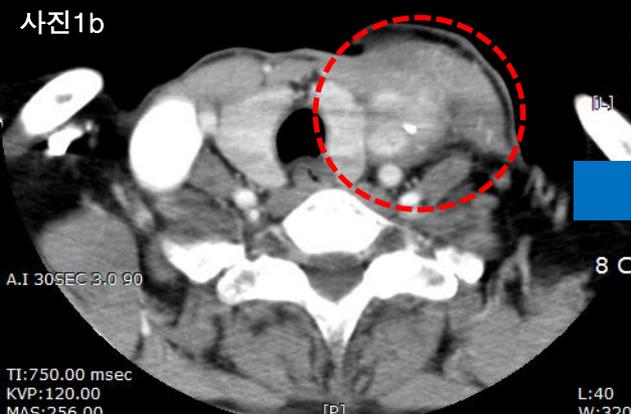
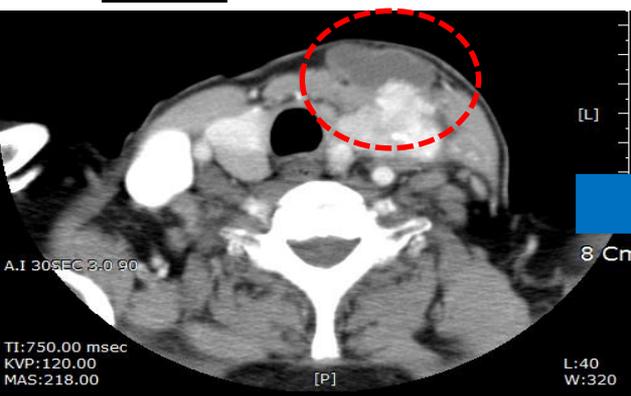


사진 2) 2009년 8월, 조영제 혼합한 SB 5 vial을 중앙에 주사(흰색 부분이 주사된 SB). SB 주사는 매일 1회씩 2-3일 간 주사하는 것을 1 cycle로 하여 1-2달에 1cycle씩 모두 7 cycle 시행하

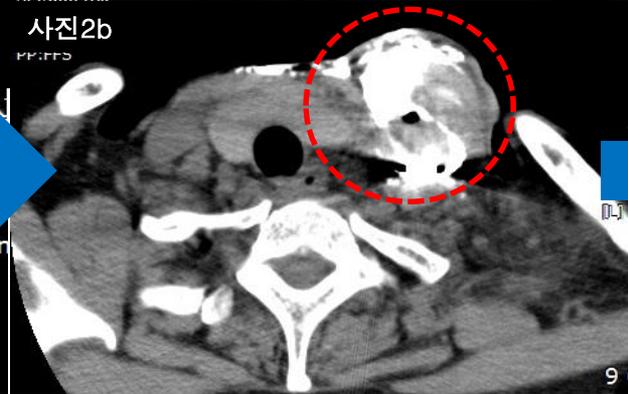
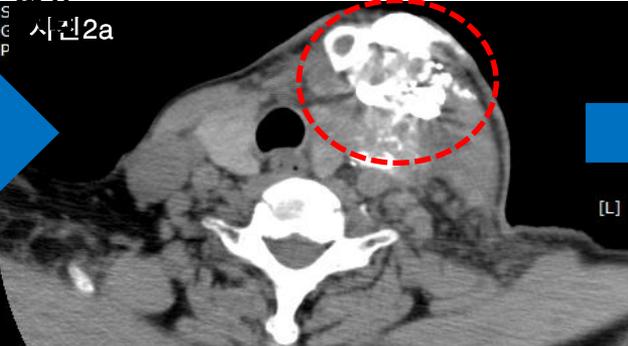


사진 3) 2010년 8월 CT, 종괴의 크기가 매우 감소하였음 (약 70% 감소, 허사프)

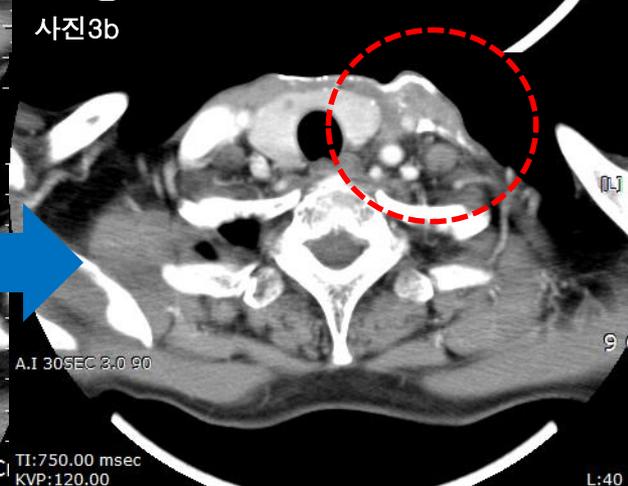
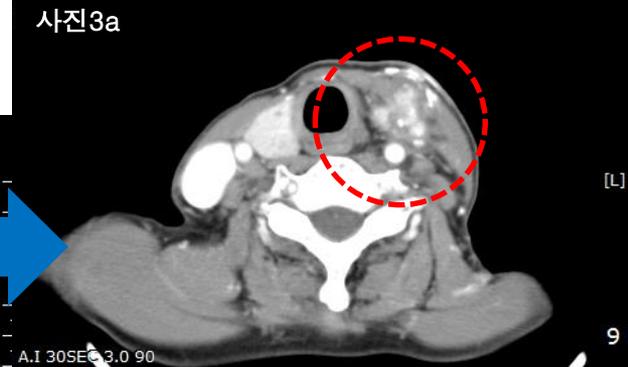
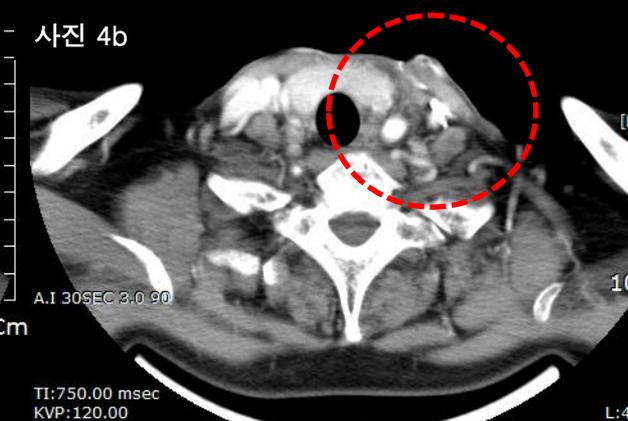
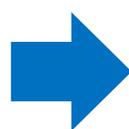


사진 4) 2013년 10월, CT에서 중앙 크기가 더 감소하였으며 현재 까지 별 문제 없이 지내고 계심



유두상암 치료사례

(F) 40세

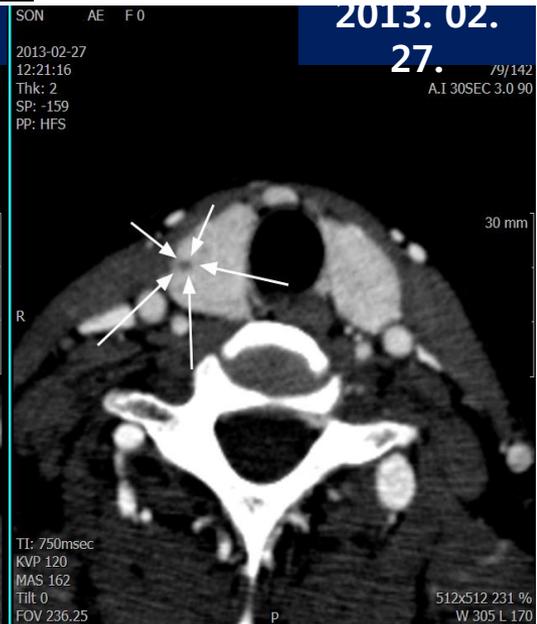
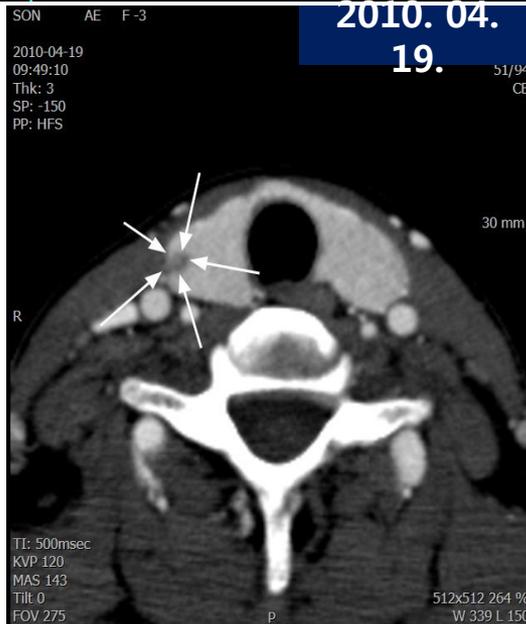


치료기간 : 2010.5.25. ~ 2011.1.1(생존)

생존기간: 현재까지 생존 (약 4년 1개월). SB 정맥 및 직접주사



7*5*5mm / 4*2*2mm



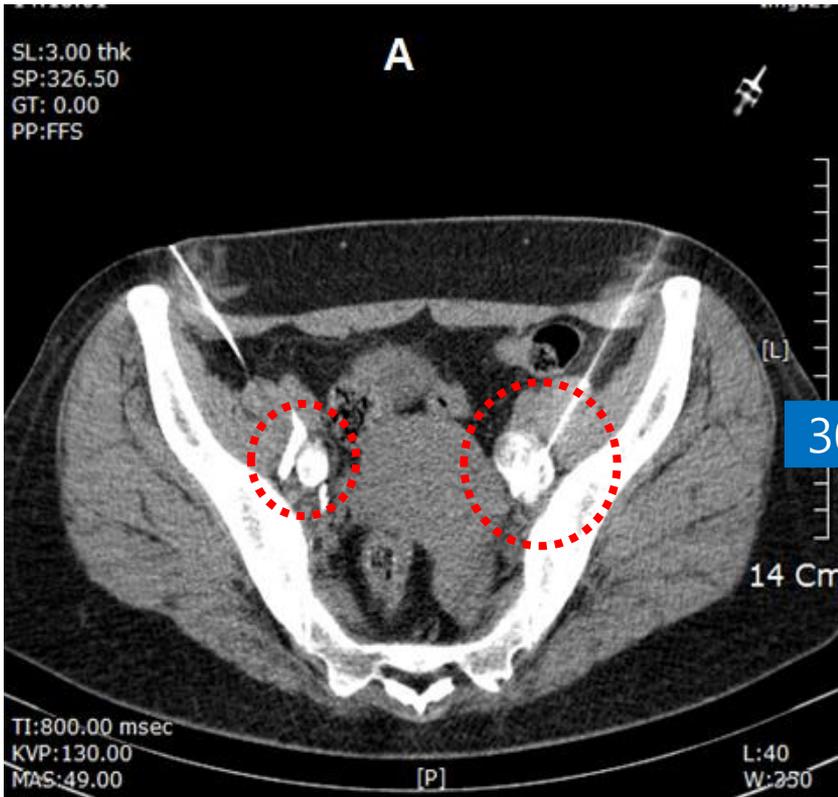
자궁경부암(골반,림프전이) 치료사례 (F)50세



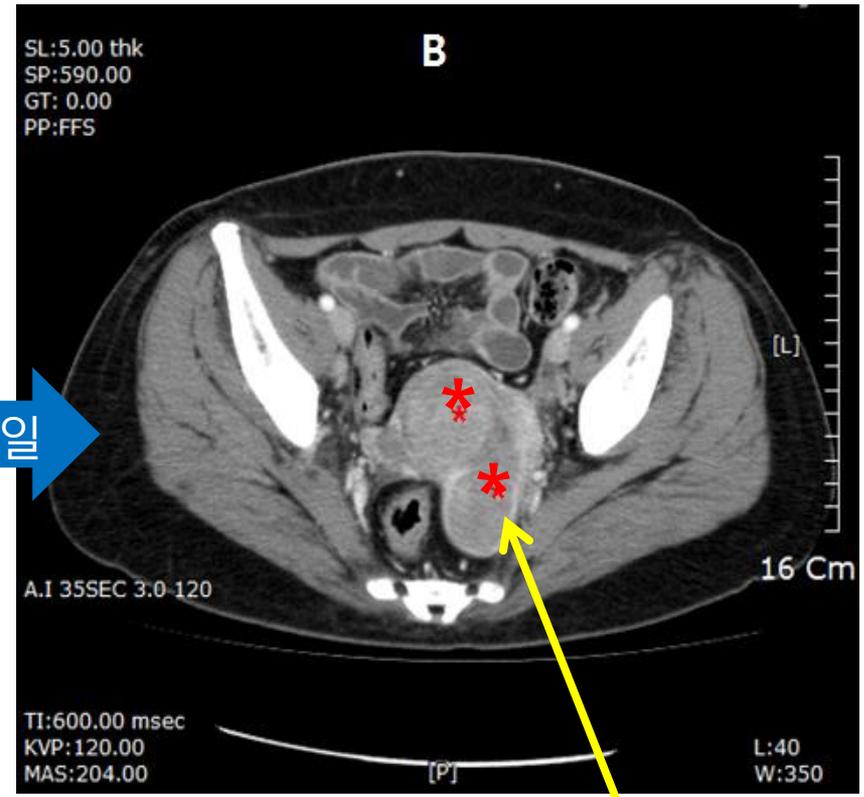
2012년 10월 8일부터 치료시작 (생존)

생존기간: 현재까지 생존(1년8개월).SB Injection 정맥 및 직 접주사

CT 투시 하에 조영제 혼합 SB를 골반 림프절에 주사함 (A) : 흰색 조영제 부분이 SB가 주사 된 전이성 림프절



30일



1달 뒤 추적 검사 (B)에서 림프절이 없어진 것이 보임

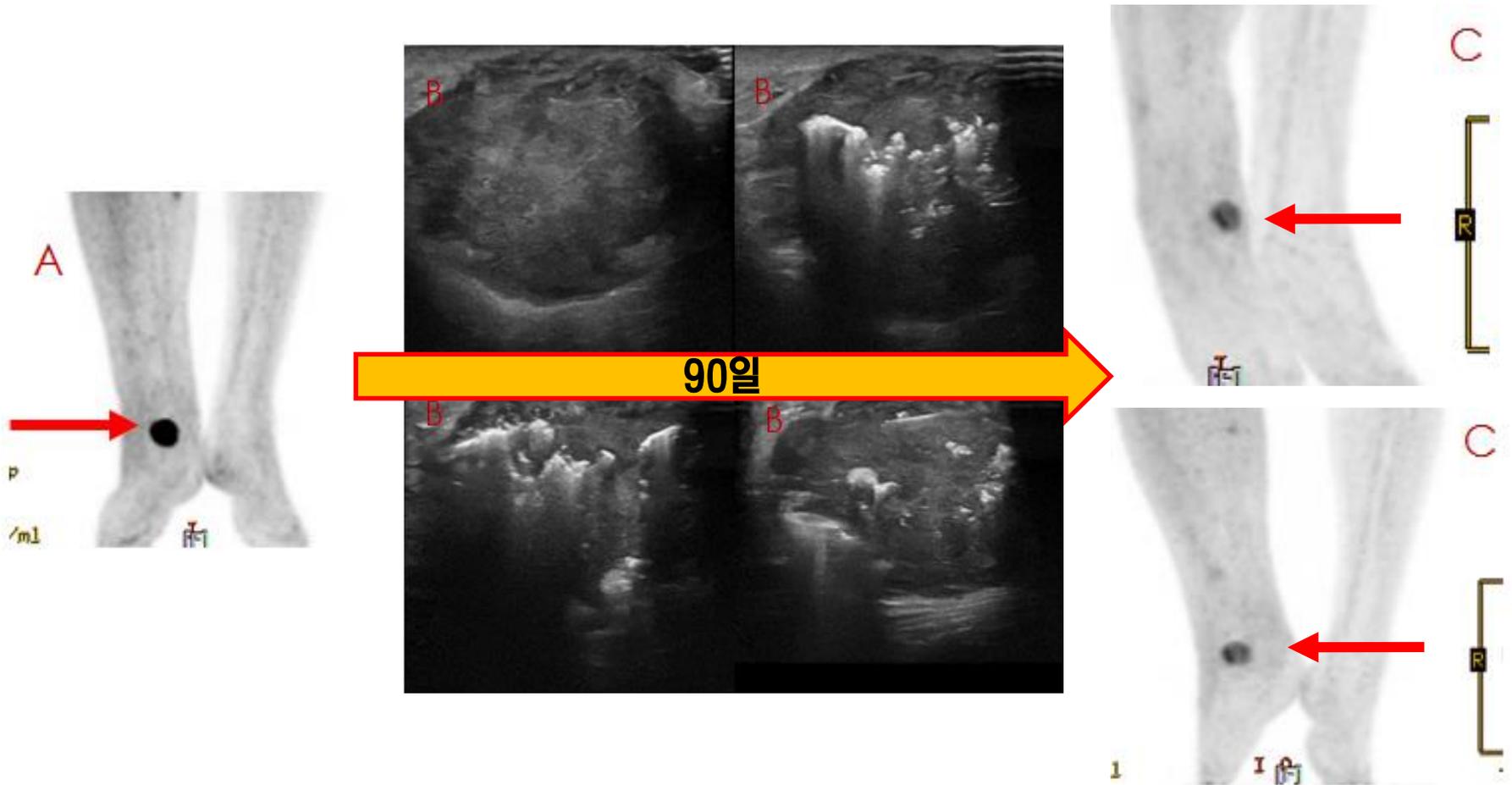
(자궁 병변 (*))은 자궁 근종으로 암이 아님

다발성 흑색종 치료사례



2011년 8월 28일부터 치료시작 (통증 감소 목적)

(사망) SB Injection 정맥 및 직접주사



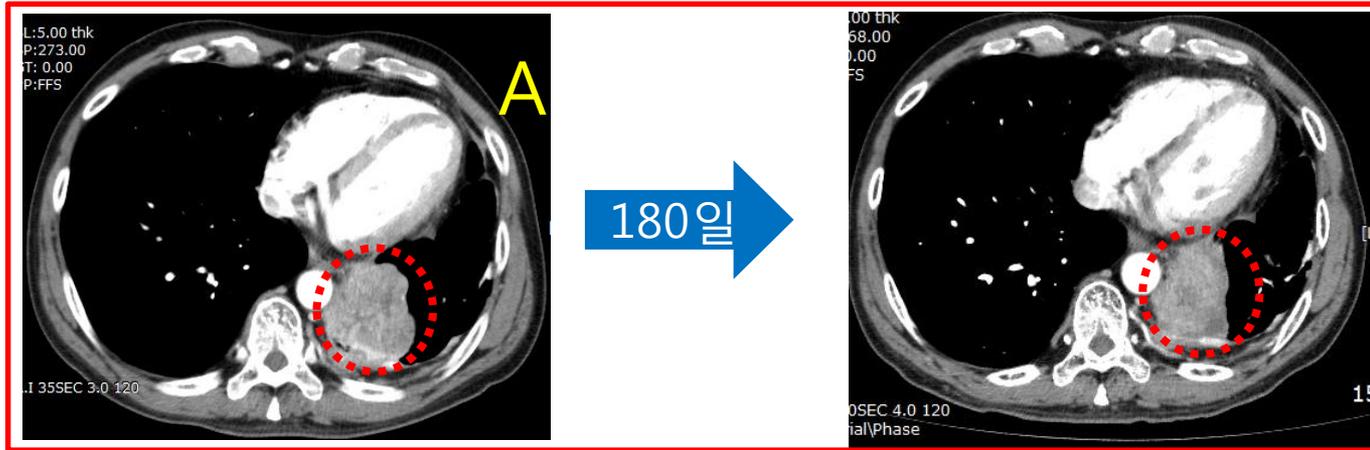
- A. 우측 발목에 통증을 수반한 흑색종 결절이 새로 발생하였음.
- B. SB 3 vial을 초음파 유도하에 2cycle 직주하였음.
- C. 통증과 크기가 점차 감소하고 3개월 후 시행한 PET-CT (C)에서 FDG 섭취가 감소하였음.

비소세포성폐암 치료사례 (M)61세



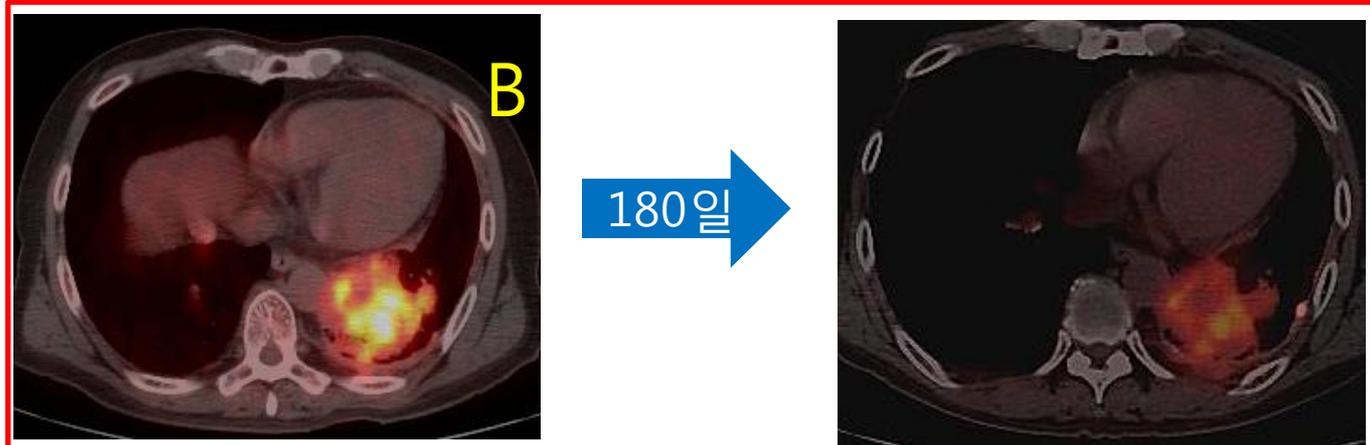
2009년 6월 3일부터 치료시작 (사망)

SB Injection 정맥 및 직접주사



(A) 좌 폐 하부에 약 6cm 크기의 종괴가 있으며
있음.

(B) PET-CT에서도 high FDG Uptake가 보이고



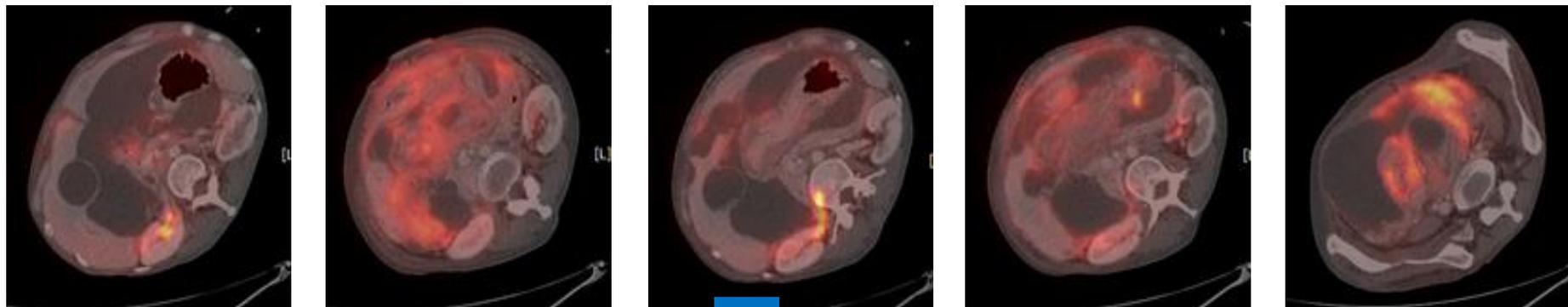
총 5 cycle의 SB 주사를 시행하였음. 6개월 후 병변의 크기가 감소하고 (원 크기로 비교 가능) PET-CT에서 FDG 섭취가 감소한 것이 보임.

난소암(복수) 치료사례 (F) 46세



2009년 10월부터 치료시작(2010.03 사망)

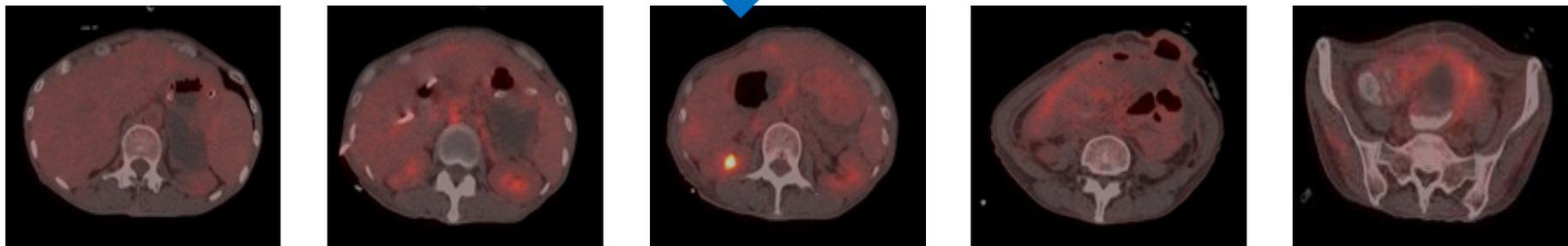
SB Injection 복강 직접주사



2009년 10월 CT : 난소암의 복막 파종

90일

재발로 인한 복막 비후 및 복수가 보이고 있음.



2010년 1월 CT: 소장루 수술을 시행하였으며 SB 정맥 주사와 복강 내 주입을 시행함.
복수가 거의 소실되었으며 이후 복수의 생성도 둔화되었음.

비소세포성폐암 치료사례

(M)45세



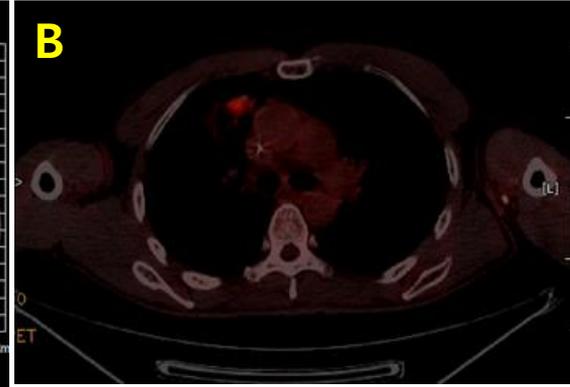
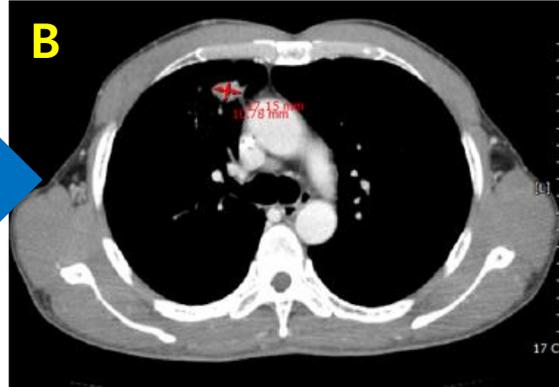
2010년 6월 부터 치료시작(생존)

SB Injection 정맥 및 직접주사

약 113일

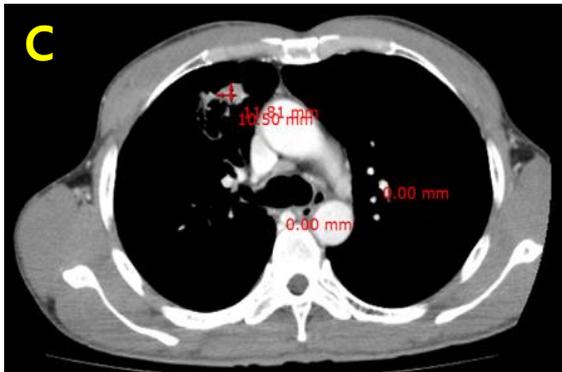


82일



(A) 2010. 6. 21 CT: SB 주입 직전. 우측 폐 상엽에 20x15mm 크기의 결절이 있고 주변으로 이전 폐결핵으로 인한 섬유성 반흔이 보이고 있음.

(B) 2010. 9. 13 CT: 3달 후 추적검사 목적으로 시행하였으며 PET-CT도 함께 시행함 (좌측 영상). CT에서 병변의 크기가 SB 주입 전과 비교해서 감소한 것이 보이며 PET-CT에서 이 남은 병변의 내측부는 FDG uptake가 없어서 viable cancer cell이 없는 부분으로 생각됨.



31일

(C) 2010. 10. 14 CT: FDG uptake 되지 않은 부분을 제외하고 측정하면 병변의 크기가 현저하게 감소한 것을 알 수 있다.(PR in RECIST)

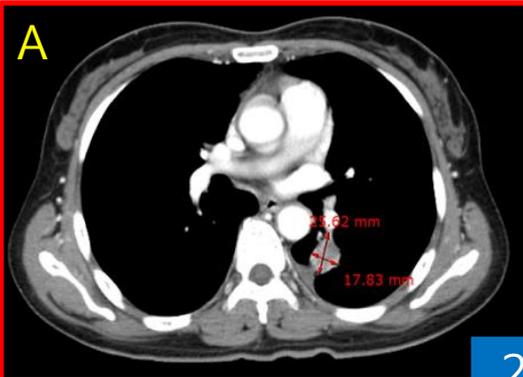
비소세포성폐암 치료사례 (F) 48세



2010년 8월 부터 치료시작 (사망)

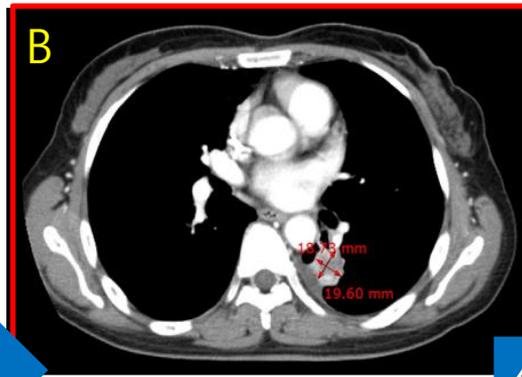
생존기간 : 약3년. 8개월 SB Injection 정맥 및 직접주사

약 69일



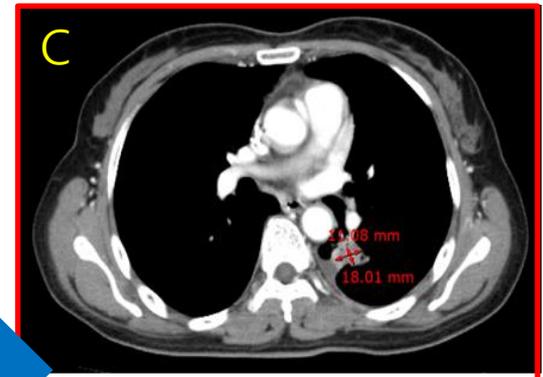
27일

(A) 2010 8. 30 CT:
SB 주입 직전. 좌측 폐 하엽에 26x18mm 결절이 있으며 조직 검사에서 비소세포성 폐암으로 확진됨.



42일

(B) 2010 9. 27 CT: SB 주입 후 1달 뒤 추적검사. 병변 크기가 약간 감소하였음.



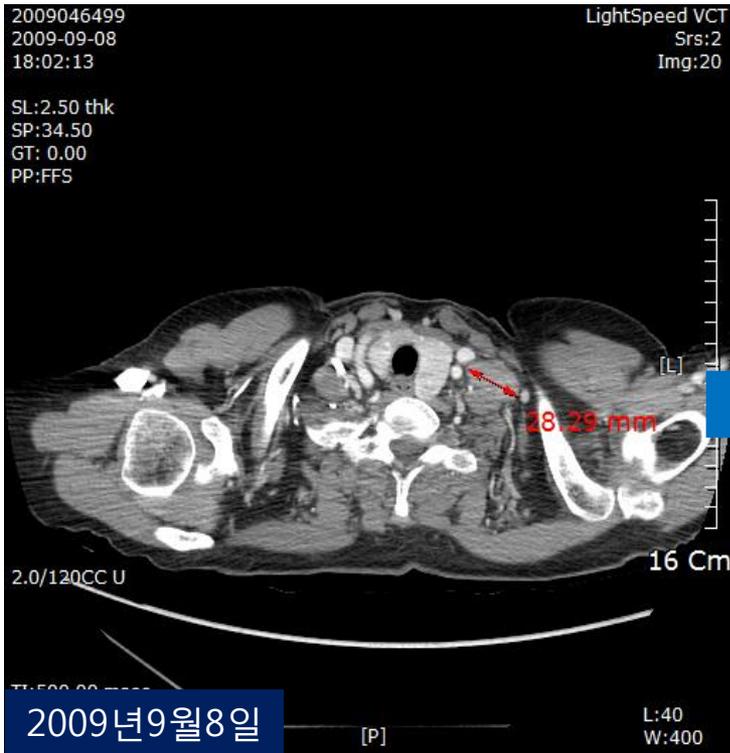
(C) 2010 11. 8 CT: SB 주입 후 3달 후. 이전 검사에서 보다 병변의 크기가 더 감소하였음. (PR in RECIST).

자궁경부암 치료사례 (F)67세



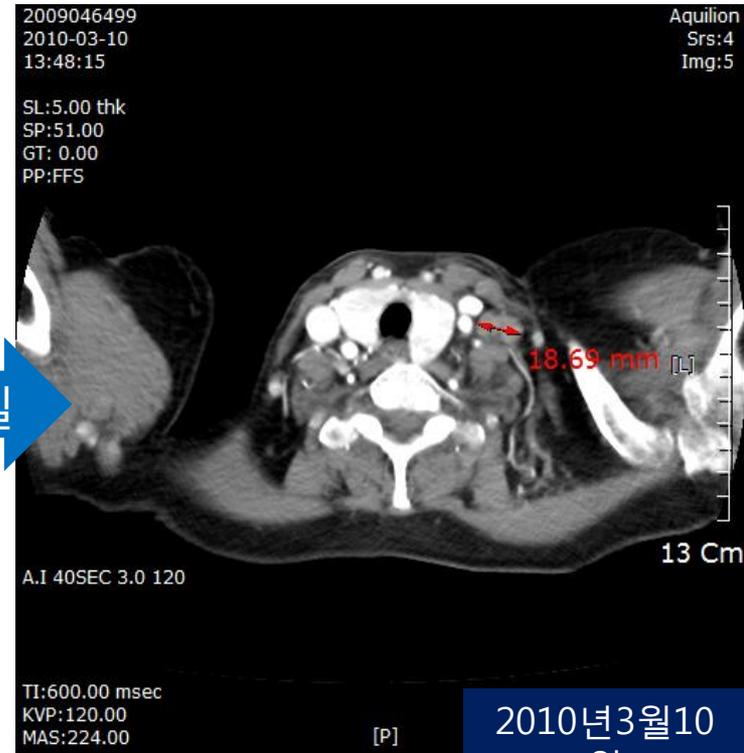
2010년 8월부터 치료시작(생존)

생존기간 : 약4년 9개월. SB Injection 정맥 및 직접주사



2009년9월8일

180일



2010년3월10
일

2009 September. 좌측 경부 전이성 림프절 비대 있음

2010 March. SB 주입 후 5개월 후 CT. 림프절 크기가 현저하게 감소하고 조영증강 정도가 감소하였음 (PR in RECIST criteria).

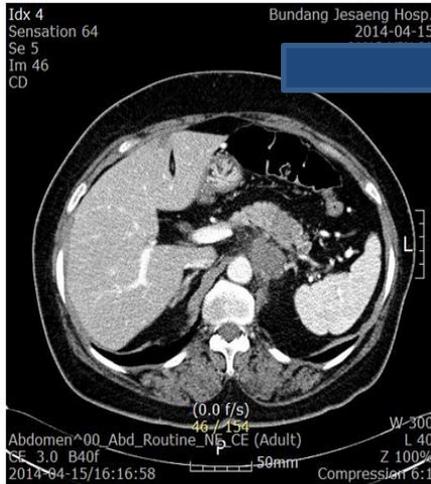
췌장암 치료사례

(F)65세



2014년 5월15일부터 치료시작(생존)

생존기간 : 약3개월. SB Injection 정맥 및 직접주사



28일



최초 시술받은 날 --->5월 18일 : RFA of pancreatic ca. & SB in(only 5via)

현재 환자 상황- ---->good oral intake, no pain, good sleeping, good defecation
현재는 SB 3rd. cycle진행중임. CA19-9(934-->411-->214-->83)

보낸사람 : Kim, Edmund 14.07.11 13:18 | 주소추가 | 수신완료

.공인자의 6월 16일 CT 는 7x7x7.5 cm mass (Se 5, Im 30)가 retroperitoneum 에 있는데 최경의 distal body와 tail 을 침범해있고 abdominal aorta, celiac axis and left renal artery 를 encase 하고 있으며 위와 왼쪽신장 또 left diaphragmatic crura 들 abut 하고 있습니다. 4x4x6 cm size necrosis 가 mass 안에 있는데 (Se 400, Im 26) 치료때문이라 생각합니다. mild left pleural effusion 있으나 간에 전이는 없습니다. 김 의신



28일



말기 혈관육종 남성(68세)



68세 된 남성이며 혈액육종으로 두피가 손바닥보다 더 크게 완전 피부 과사가 있는 말기 암환자였고 진물이 설새 없이 흘러 눈을 뜰 수도 없을 정도였음.

2014년 7월 9일 첫 치료를 받은 후 암에 직접주사 및 정맥주사를 실시 했음.

3일 후 파리구더기가 약 80마리쯤 나왔음.

2014년 7월 12일 두번째 치료를 받기 전 파리 구더기가 약 30마리쯤 나왔음.

암에 직접주사 및 정맥주사를 실시하였음.

2014년 7월 13일 세번째 치료 시 구더기가 50여 마리 마지막으로 나왔으며 이날도 직접주사를 실시.

SB주사를 정맥 및 거즈에 5바이알 적시어 치료했음.

그 후 약 보름간 퇴원 후 2014년 8월 5일 네번째 치료를 한 결과 3번째 사진처럼 상당부분 암은 과사되고 새살이 차오르기 시작했음. 정맥주사 및 직접주사를 병행하여 치료했음.

2014년 8월 19일 치료시작 48일만에 암이 대부분 과사되어가고 새살이 차오르는 과정임.

48일



3일

23일

15일

7일

2014.7.9

2014.7.12

2014.8.5

2014.8.20

2014.8.27