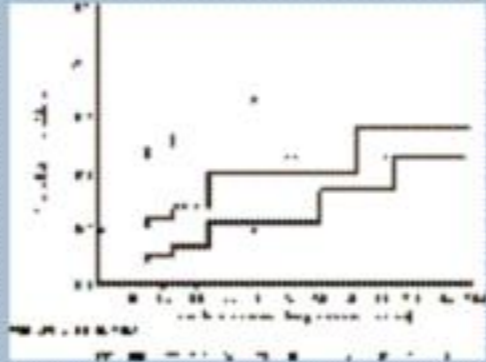
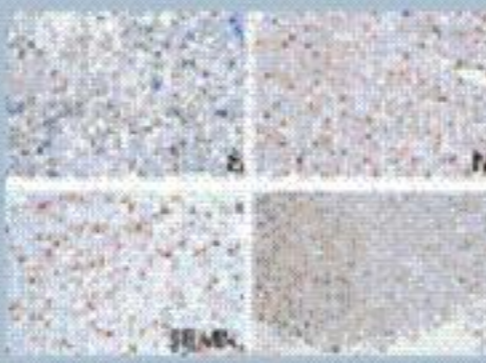
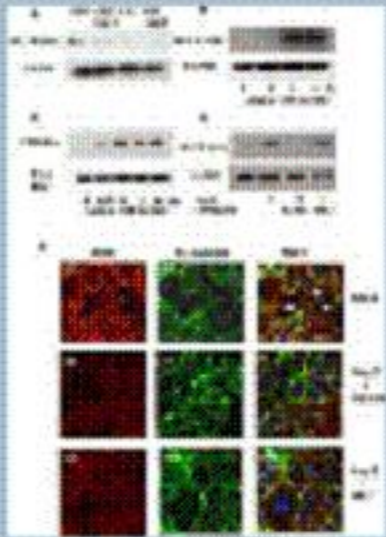


XML 출판을 위한 이미지 처리 방법

- ▶ 일시: 2007년 7월 25일 (수), 오전 9시 30분
- ▶ 장소: 숙명여자대학교 본관 2층 문헌정보학 실습실

1. Tiff 파일 받기

- 출판사에서 사진 & 테이블을 모두 tif로 받는다.
- 1) 테이블이나 그래프처럼 텍스트가 있는 자료는 900-1200 dpi tiff파일로.
- 2) 텍스트가 없는 컬러 사진은 300 dpi tiff로.
- 3) tif로 저장 시, RGB 모드로 하고 배경으로 이미지 병합(Flatten Image) 후, 압축 없이 저장함

Image Type	Description	Example	Format	Color Mode	Resolution
Line Art:	An image composed of lines and text, which does not contain tonal or shaded areas		tif or eps	Monochrome 1-bit or RGB	900 - 1200 dpi
Halftone:	A continuous tone photograph, which contains no text		tif	RGB or Grayscale	300 dpi
Combination:	Image contains halftone + text or line art elements		tif or eps	RGB or Grayscale	500 - 900 dpi

2. 그래픽 & 부록 파일명 부여방법 (Jour-vol-pg-typ.ext)

- g figure graphic + alphanumeric identifier
- i inline graphic + alphanumeric identifier
- s supplementary data file + alphanumeric identifier
- e equation + alphanumeric identifier
- a appendix + alphanumeric identifier

예) jkms 21권 5페이지의 Fig 2의 이미지 파일명 → jkms-21-5-g002.tif

jkms 21권 5페이지의 Table 1의 이미지 파일명 → jkms-21-5-i001.tif

만일, Figure가 2A,2B,2C,2D 등으로 나뉘어 있고, 본문에서 "Fig. 2A"와 같이 인용하는 경우에도 Fig. 2로 통합하여 이미지 파일 (jkms-41-161-g002.tif)을 만든다.

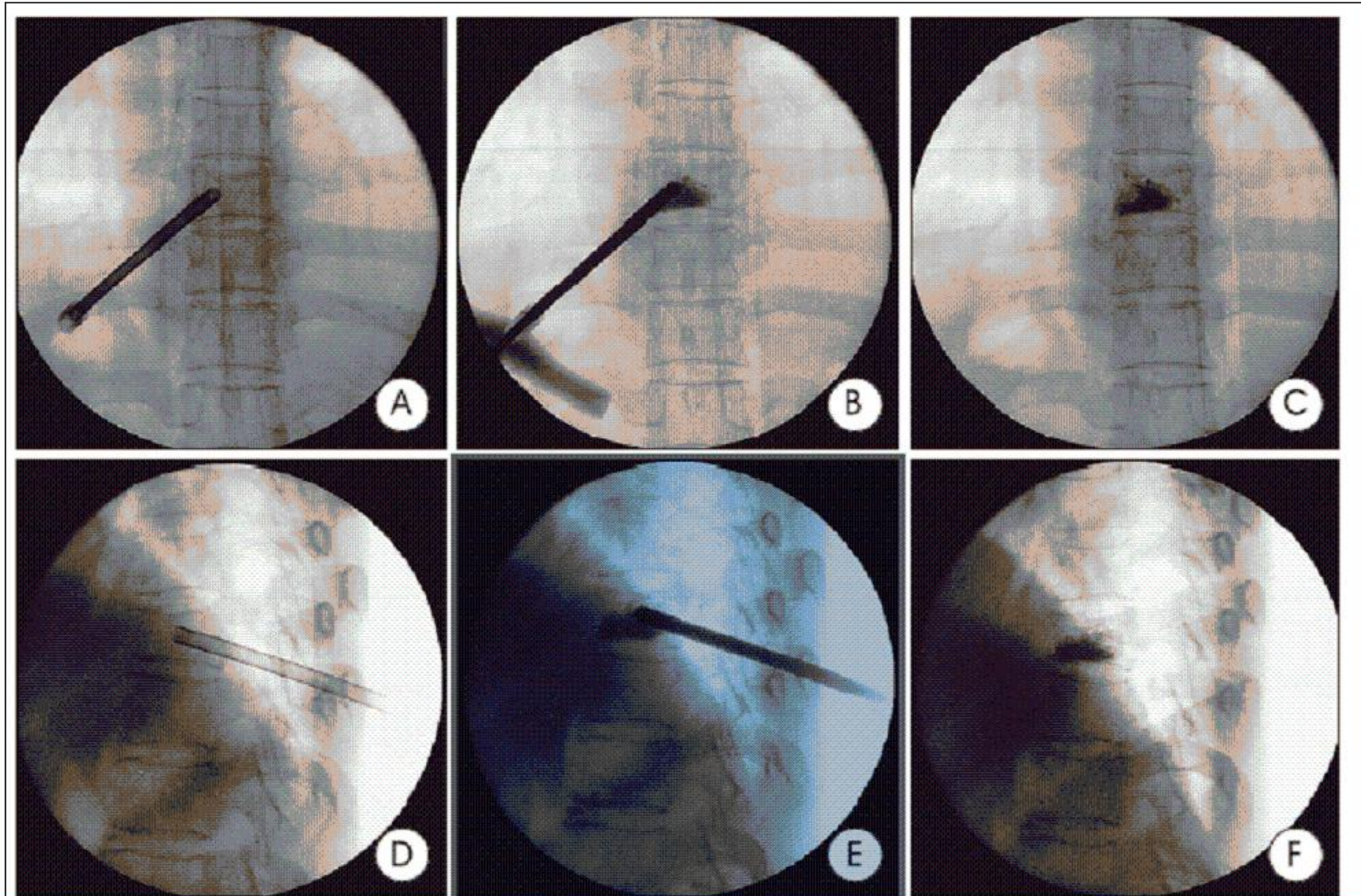
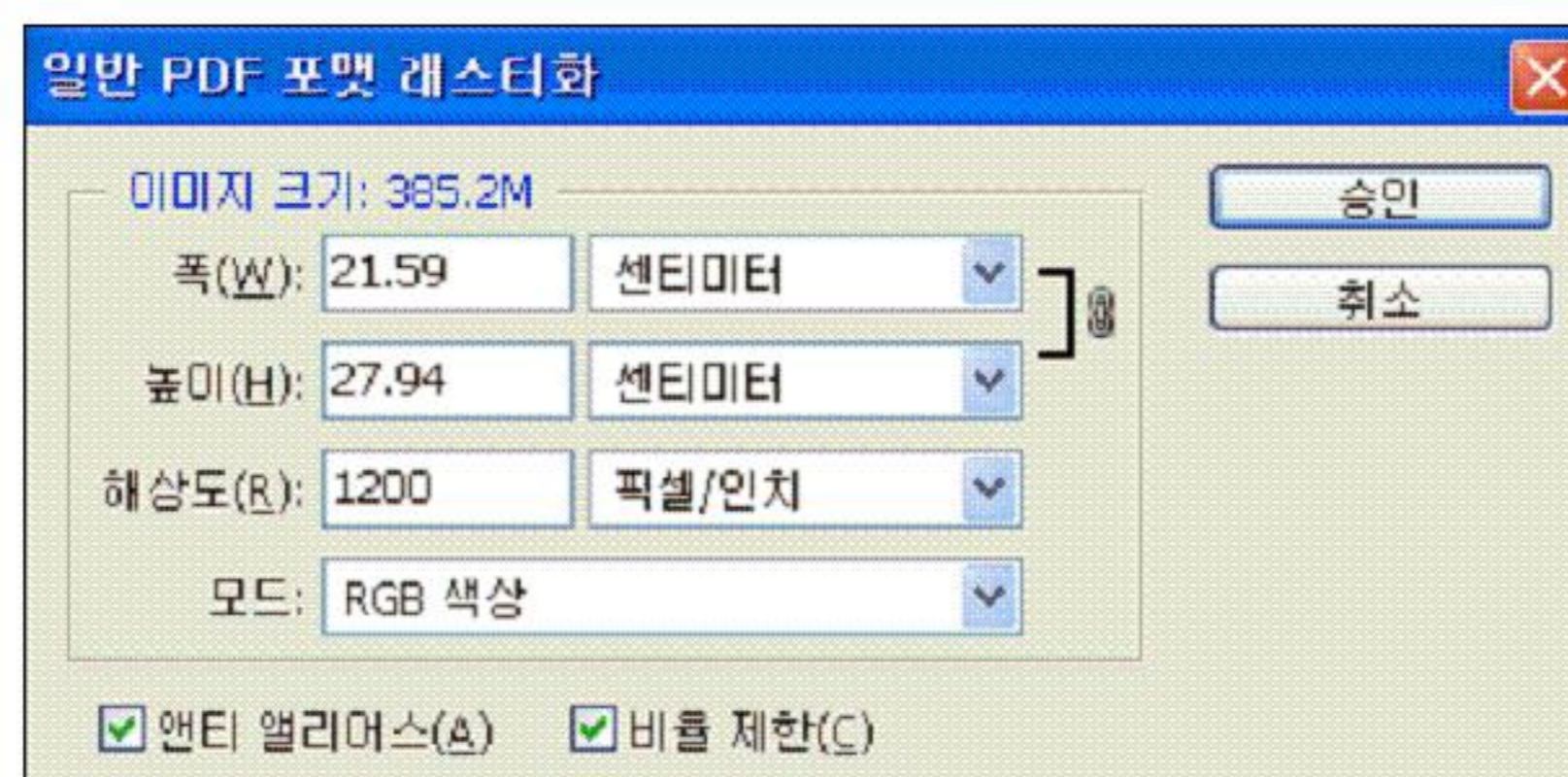


Fig. 2. Percutaneous vertebroplasty utilizing posterolateral extrapedicular PVBA technique for T8 compression fracture in 48-year-old female. A, B, C : Anteroposterior radiographs show a cannula placement through the extrapedicular route into the vertebral body. D, E, F : Lateral photographs showing a cannula placement through the inferior portion of the body and well located PMMA.

단, 그림 상단 또는 하단의 label과 caption은 모두 제외하고 표나 그림만 저장한다.

3. 포토샵에서 작업

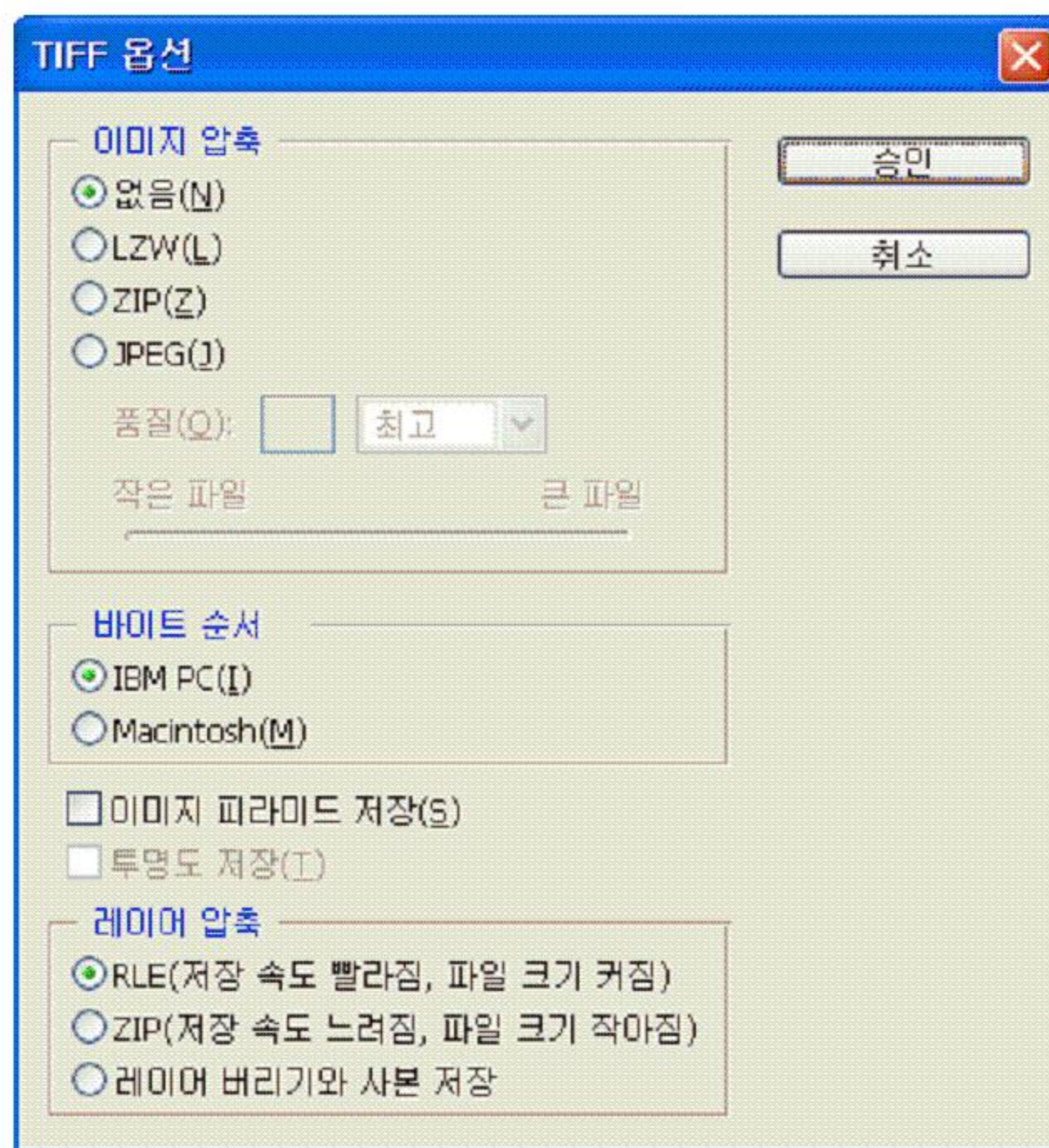
- (1) Tif를 Photoshop에서 연다. 흑백그림이나 표는 해상도 1200, 칼라사진은 300 해상도로 하고 모드는 RGB 모드로 (폭/높이는 그대로 유지)



- (2) table과 Figure 등은 레이블과 caption은 제외하고 표나그림만 잘라내서

	FFS	No. of patients (%)	Dead (%)	Alive (%)	Hazard ratio
Disease related mortality	0	10 (37)	0 (0)	10 (100)	*
	1	8 (30)	1 (12.5)	7 (87.5)	1.0
	2	9 (33)	3 (33.3)	6 (66.6)	2.66
	Total	27	4 (14.8)	23 (85.1)	-
All mortality	0	10 (37)	2 (20)	8 (80)	1.0
	1	8 (30)	2 (25)	6 (75)	1.25
	2	9 (33)	4 (44.4)	5 (55.6)	2.22
	Total	27	8 (29.6)	19 (71.4)	-

(3) 파일명 저널약어-권-논문시작페이지- figure번호(g001) or Table 번호(i001) 형식으로 저장한다.



(4) 각 호별로 image 폴더에 save 한다.