

Manual

INFINITT Co., Ltd.

Contents

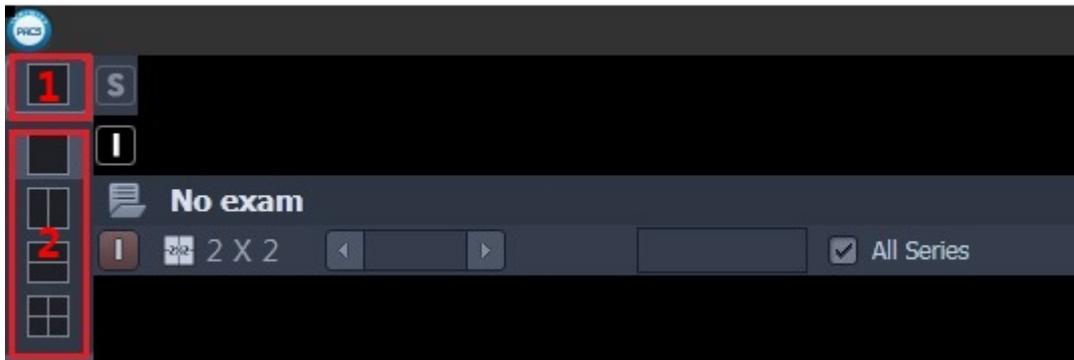
1. 영상 보기	3
1.1. LAYOUT 변경.....	3
1.1.1. Exam Layout 변경.....	3
1.1.2. Stack Mode에서 Image Layout 변경.....	3
1.1.3. Image Mode에서 Image Layout 변경.....	4
1.2. CINE MODE를 이용하여 영상 보기.....	5
1.3. 마우스 휠 이용하여 영상 보기.....	6
2. TOOL 사용	6
2.1. AUTO SCROLL.....	6
2.2. CROSSLINK.....	7
2.3. 3D CURSER.....	9
2.4. WWL 조절.....	10
2.4.1. 수동 조절.....	10
2.4.2. Pop-up menu를 이용하여 조절.....	11
2.5. MEASURE.....	12
2.5.1. 2D Line.....	12

1. 영상 보기

1.1. Layout 변경

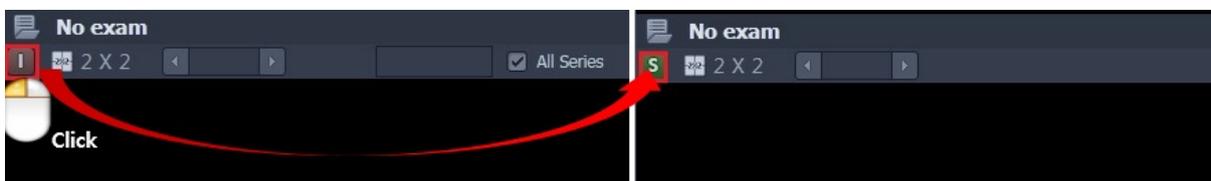
1.1.1. Exam Layout 변경

- ① Toolbar에서  아이콘 선택 한다.
 - ② Exam 분리 원하는 Layout 선택 한다.
- ✓ Exam Layout 분리하여 서로 다른 EXAM을 비교 가능 하다.

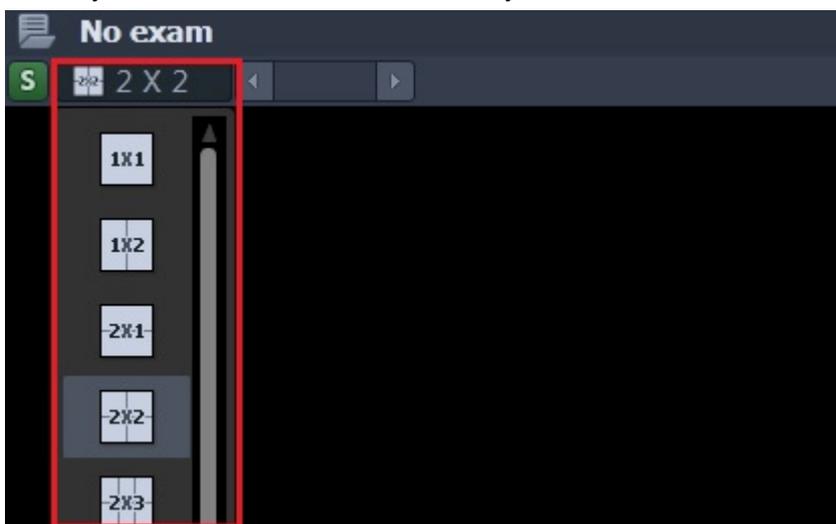


1.1.2. Stack Mode에서 Image Layout 변경

- ①  아이콘 선택하면  모드로 변경 된다.



- ② Layout 버튼 클릭하여 원하는 Layout으로 변경 한다.

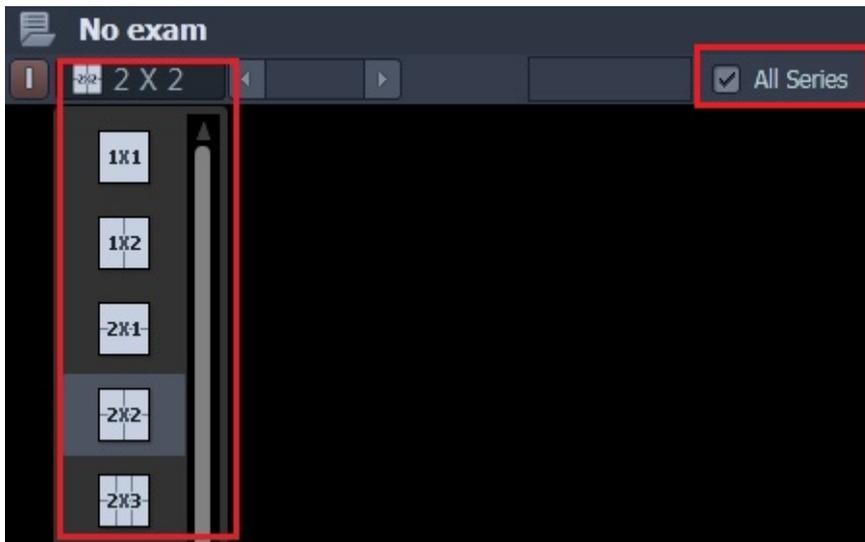


1.1.3. Image Mode에서 Image Layout 변경

- ① **S** 아이콘 선택하면 **I**으로 변경 된다.

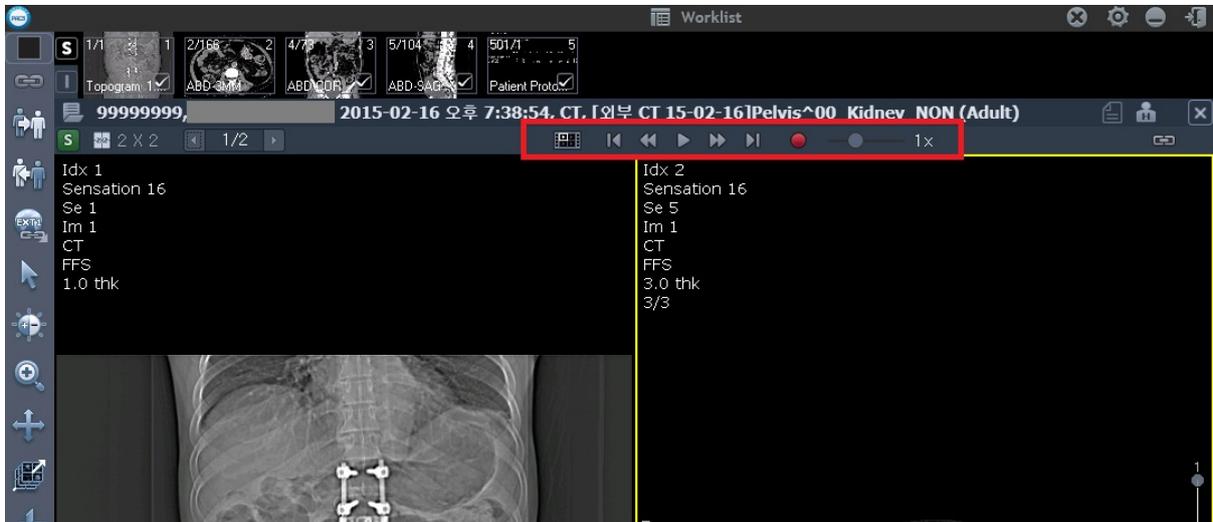


- ② Layout 버튼 클릭하여 원하는 Layout으로 변경 가능하며 All series 옵션 선택 시 전체 series를 합하여 영상 확인 가능 하다.



1.2. Cine Mode를 이용하여 영상 보기

- ① Stack Mode로 설정 후 Series 선택 한다.
- ② 상단에 Cine Mode 옵션 선택 한다.



-  : 선택한 Series Play
-  : 현재 보고 있는 영상의 이전 Image, 마지막 Image로 이동
-  : 선택한 Series의 첫 번째 Image, 마지막 Image로 이동
-  : Play 속도 조절
-  : 선택된 Layout의 영상만 Play
-  : 전체 Layout 영상 Play

1.3. 마우스 휠 이용하여 영상 보기

① 마우스 휠 클릭한 상태에서 위, 아래로 마우스 이동하여 다음 영상 확인 한다.



2. Tool 사용

2.1. Auto Scroll

① Toolbar에서  아이콘 선택 한다.

② 좌측 마우스 클릭한 상태에서 위, 아래로 이동하면서 영상을 확인 한다.

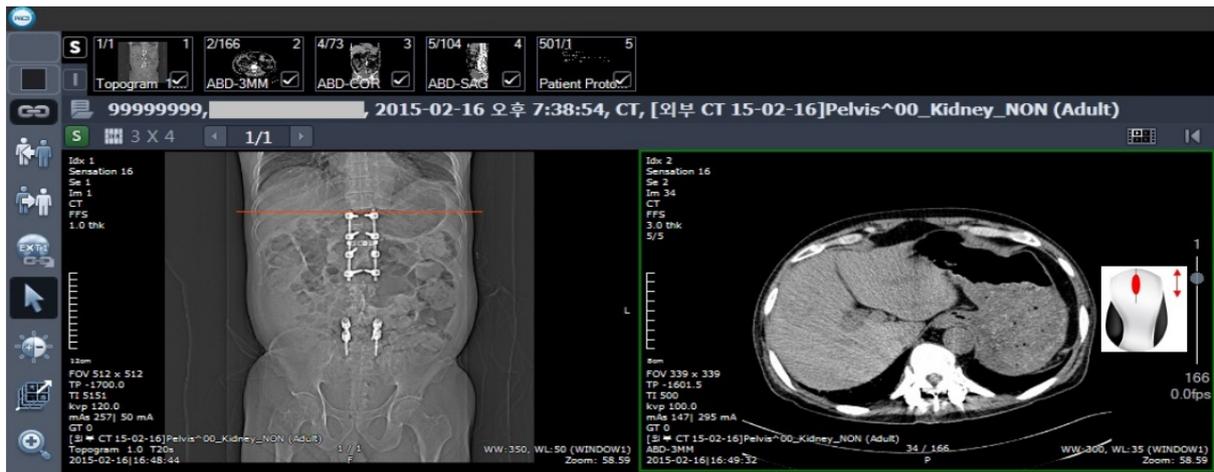


2.2. Crosslink

- ① Toolbar 상단에  아이콘 선택 한다.



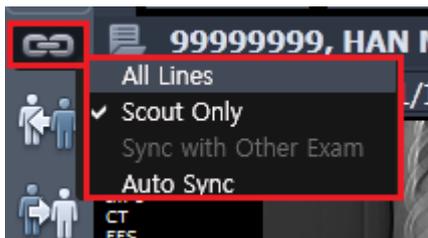
- ② 위치 확인 하고자 하는 Series 선택 후 마우스 휠 이용하여 영상 이동하면 Scout 영상에 Cross line이 확인 된다.



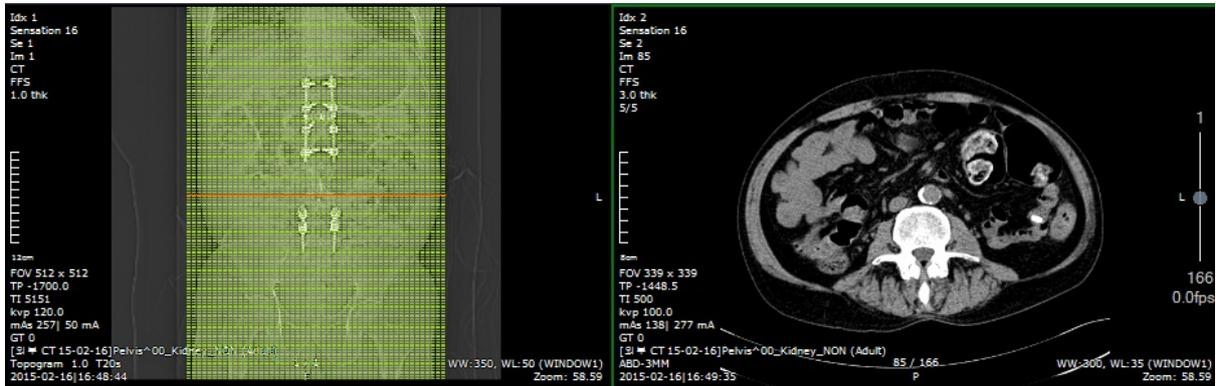
- ③ Axial, Sagittal, Coronal 각기 다른 영상에서 선택된 영상의 레벨을 Cross line이 함께 움직이며 영상의 위치 확인 가능 하다.

◆ Scout Line 옵션 변경

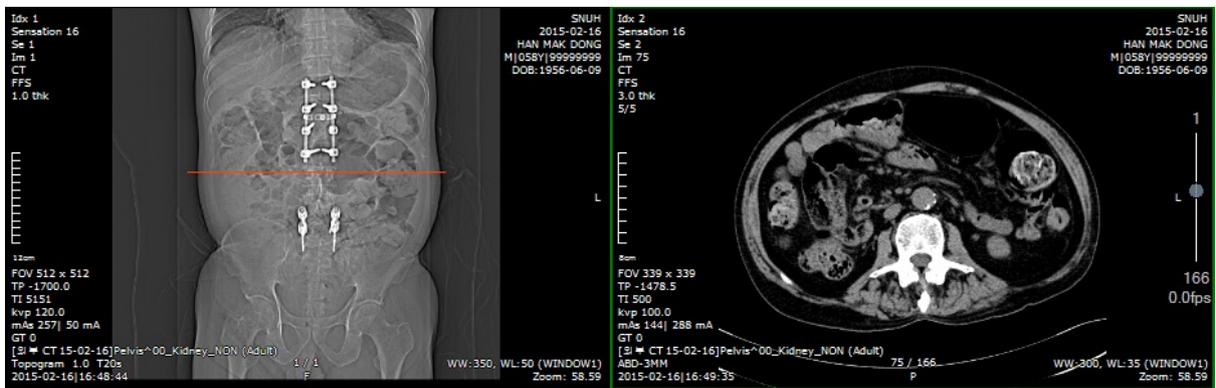
- ①  아이콘에서 우측 마우스 클릭 하여 옵션 선택 한다.



<All Lines>



<Scout Only>

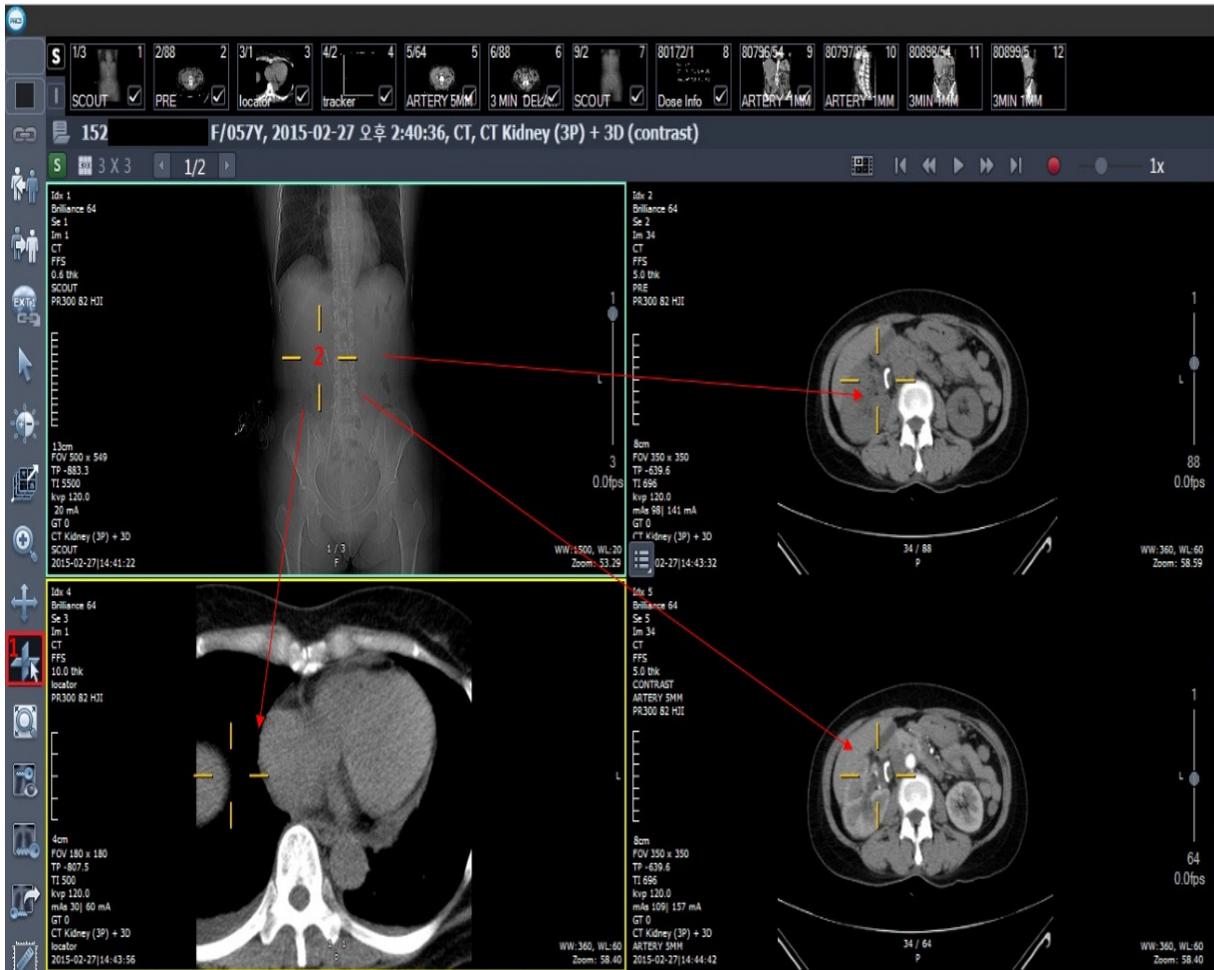


<Sync with Other Exam> - 영상 비교 하면서 위치 파악 가능하다.



2.3. 3D Curser

- ① Toolbar에서  아이콘을 선택 한다.
- ② 확인 원하는 위치 선택 시 다른 Series에서 동일한 위치가 자동으로 선택되어 보여 진다.

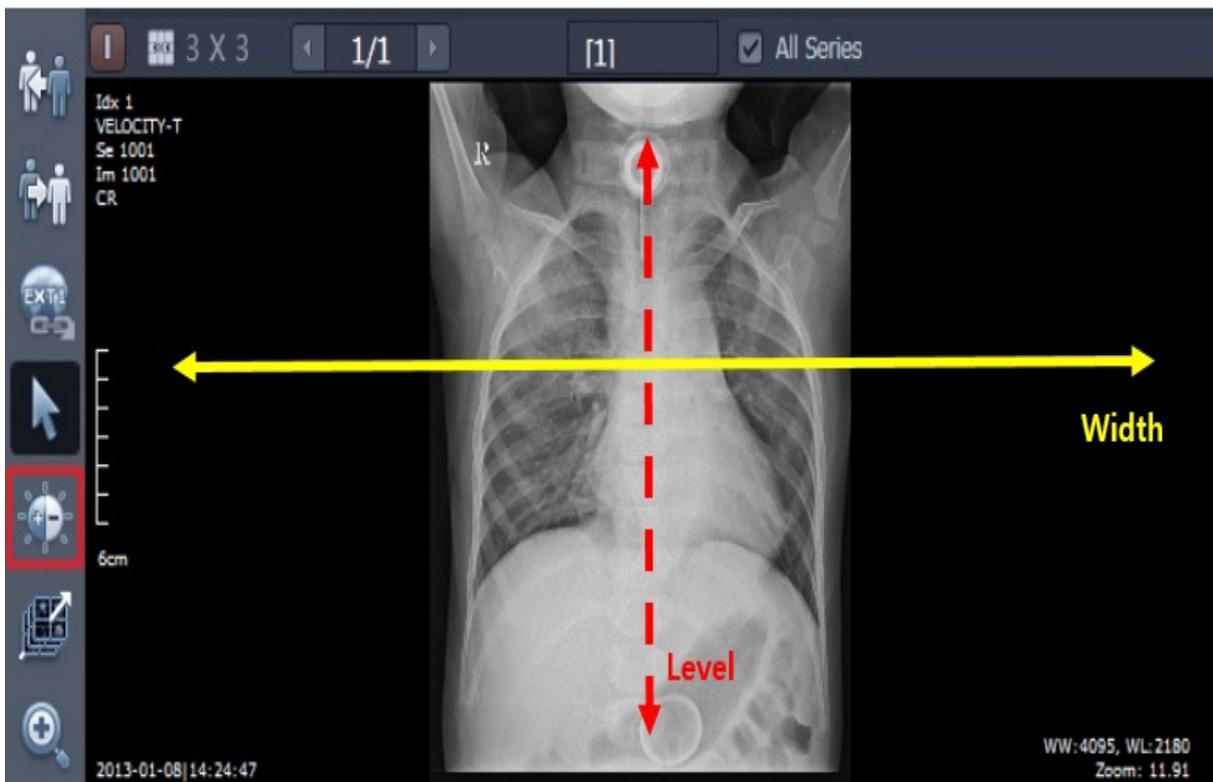


2.4. WWL 조절

영상의 Window Width 와 Level 조절하여 밝기(Brightness) 와 대조도(Contrast) 를 조정 할 수 있다.

2.4.1. 수동 조절

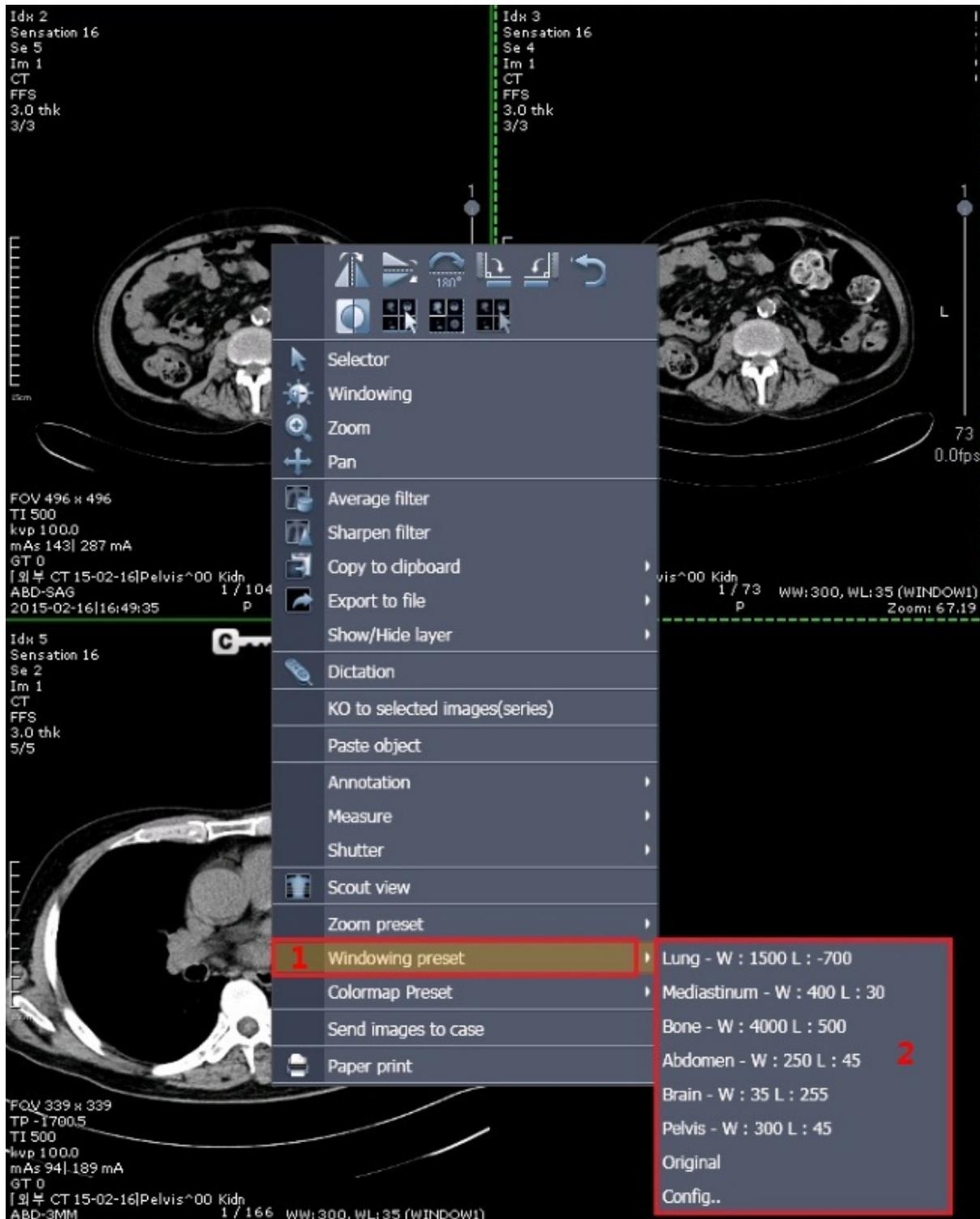
- ① Toolbar에서  아이콘 선택 한다.
- ② 좌측, 우측 마우스 클릭한 상태로 상하 좌우로 이동하면서 WWL 조절 한다.
- ✓ 아이콘 선택 없이 우측 마우스 클릭한 상태로 상하 좌우로 이동하면서 WWL 조절 가능 하다.



- ③ Windowing 아이콘 해제는 키보드 ESC 키를 누르거나 Toolbar에서 Selector  아이콘 클릭 한다.

2.4.2. Pop-up menu를 이용하여 조절

- ① 영상에서 우측 마우스 클릭 후 Windowing Preset 메뉴 선택 한다.
- ② 적용 원하는 WWL Preset 값 선택 한다.



2.5. Measure

2.5.1. 2D Line

- ① Toolbar에서  아이콘은 선택 한다.
- ② 길이 측정을 원하는 영상의 시작점 ❶에서 좌측 마우스 클릭 후 끝나는 점 ❷에서 좌측 마우스 클릭 한다.
- ③ 측정된 길이가 표시 된다.

