

SYNCHRONIZE نمودن تصاویر

بررسی اجمالی

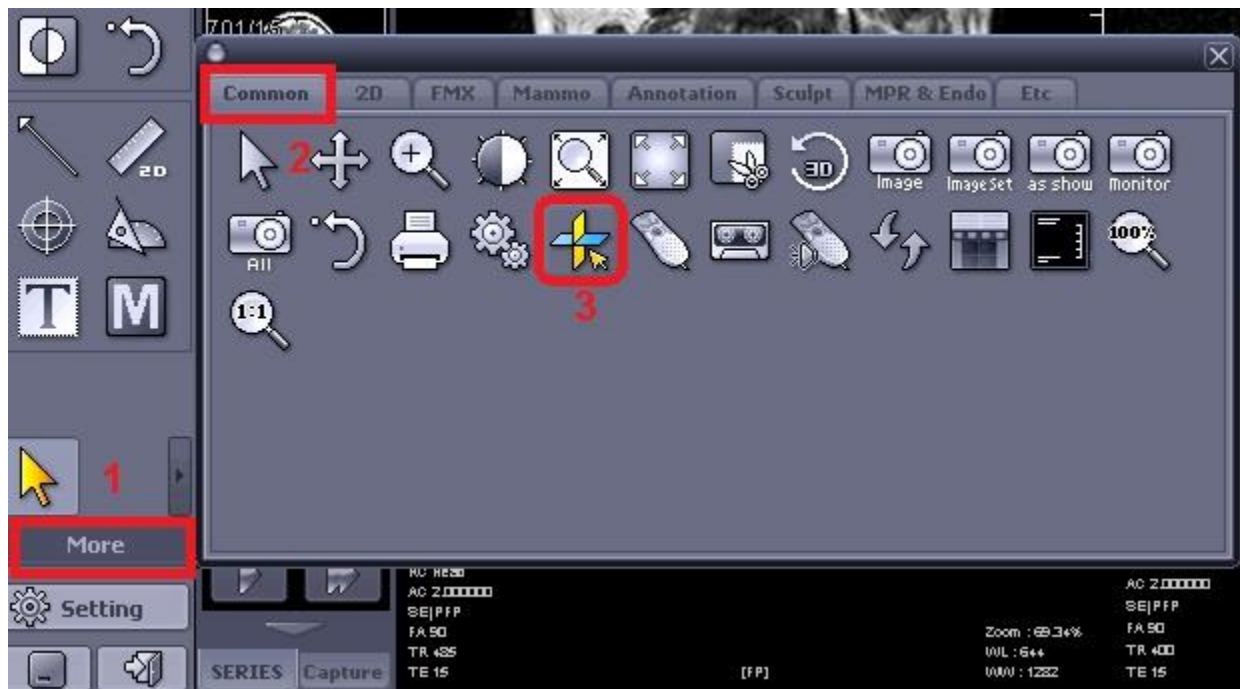
INFINITT PACS با استفاده از ابزار 3D Cursor این امکان را به کاربران تشخیصی می‌دهد تا بتوانند سریهای تصاویر اسکن شده در MRI و CT را به طور همزمان بررسی نمایند. (SYNCHRONIZE نمودن سریها با هم)

روش کار

- ۱- به عنوان نمونه بر روی یک MR Study در صفحه worklist دابل کلیک نموده و وارد صفحه viewing شوید.
- ۲- سپس می‌توانید از نوار thumbnail و براساس سریهای نمایش داده شده روی آن، layout صحیح (دلخواه) به جهت نمایش تصاویر را انتخاب نمایید.
- ۳- به طور مثال در اینجا layout را 1x3 قرار داده و سه سری منتخب را از روی thumbnail در سلولهای دلخواه drag&drop نمایید.



۴- سپس در نوار ابزار، گزینه More را انتخاب نموده و بر روی تب Common کلیک نمایید. در این قسمت ابزار 3D cursor را انتخاب نمایید.



۵- با انتخاب این ابزار زمانی که کلید چپ ماوس را روی تصویر نگه داشته و به طور مثال در سکانس آگزینال جابجا می-نمایید، همزمان مقاطع در سریهای ساجیتال و کروئال بصورت Synchronize تغییر می-نماید. با جابجایی cursor در یک سری و یا قرار دادن cursor در یک نقطه، مکان متناظر cursor را در سکانس و سریهای دیگر میتوانید مشاهده نمایید.

۶- همانطور که در شکل زیر ملاحظه می‌نمایید، با تغییر مکان CURSOR در سری آگزیال، مقاطع معادل در سری ساجیتال و کرونال نیز مشخص شده است.

(فلش قرمز به نقاط معادل در سه تصویر اشاره می‌نماید)

