

HOW To Use Crosslink Function

بررسی اجمالی

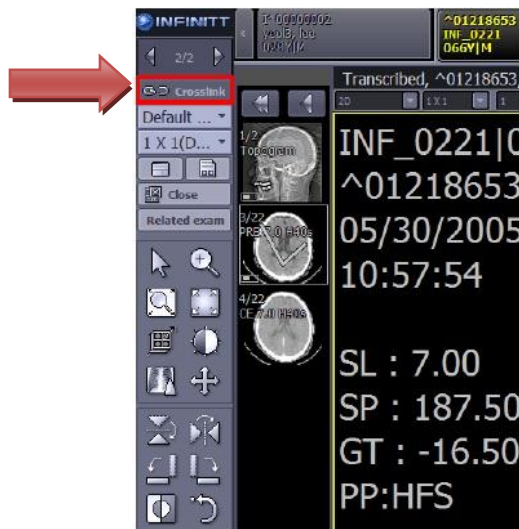
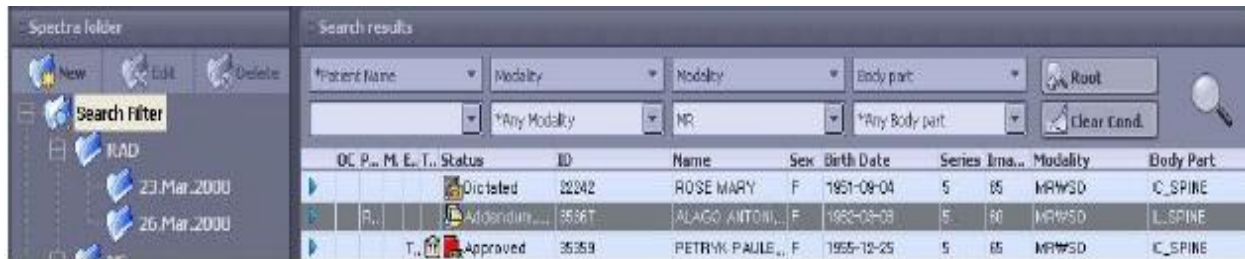
INFINITT PACS با استفاده از این ابزار این امکان را به کاربران می دهد تا در آزمونهایی مانند CT Scan و MRI که سری های متعدد تصاویر وجود دارد، بتوان سریهای متفاوت تصاویر را به صورت همزمان در یک Layout قابل تعریف، بررسی نمود.

کاربر با استفاده از این ابزار می تواند تصاویر را Sync نموده و با scroll موس روی یک تصویر مکان scoutline را روی مقاطع دیگر مشاهده نماید.


❖ لازم به ذکر است در صورتی که مقاطع مورد بررسی مشابه باشند به طور مثال همه آگزیا ل ، کرونا ل و یا ساجیتال باشند با استفاده از ابزار crosslink تمام مقاطع با هم sync می شوند و در صورتی که مقاطع مشابه نباشند به طور مثال یکی ساجیتال یکی آگزیا ل و یکی کرونا ل باشد با استفاده از crosslink با scroll نمودن موس روی یک مقطع ،scoutline روی مقاطع دیگر نمایان می شود.

روش کار

۱- در صفحه worklist بر روی study مورد نظر دابل کلیک نموده و وارد صفحه viewing شوید.



۲- گزینه crosslink را از toolbar سمت چپ کلیک نمایید.

۳- زمانی که بر روی  کلیک می‌کنید یک نوار ابزار مطابق شکل زیر نمایان می‌شود.

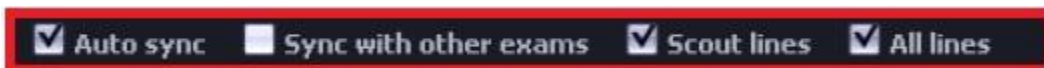



۴- یک سری را انتخاب نموده و موس را بر روی آن قرار دهید، سپس با **scroll** نمودن موس می‌توانید تصاویر سایر سریها را به طور همزمان با هم حرکت داده و بررسی نمایید.




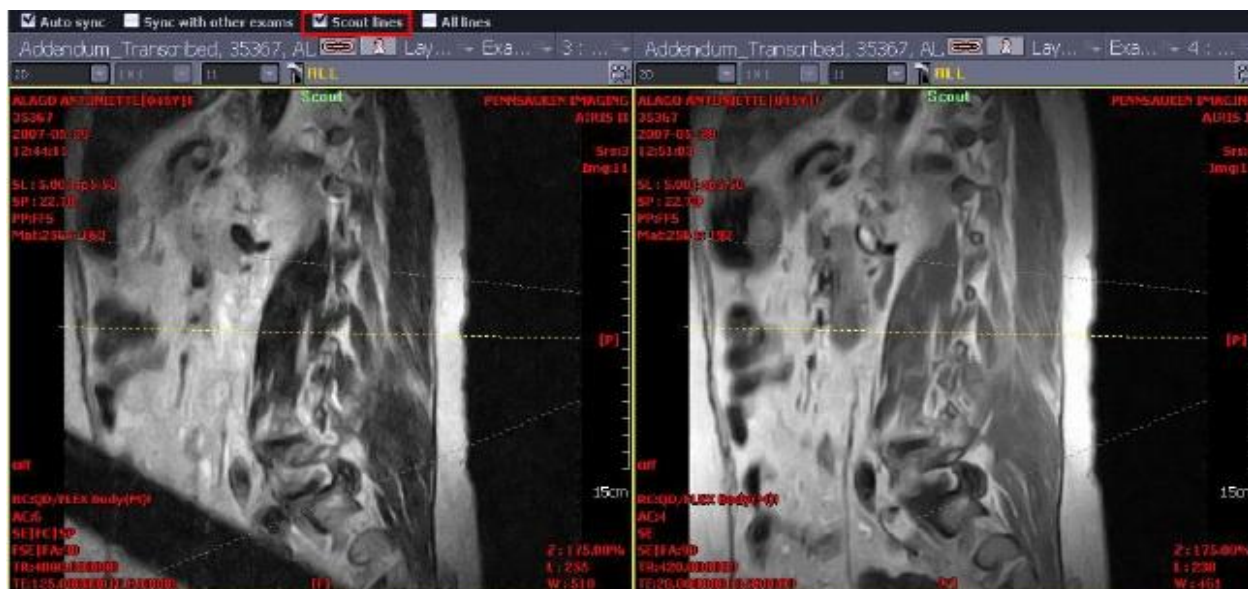
توضیحی مختصر در مورد Crosslink Toolbar

- زمانی که بروی crosslink کلیک می‌نمایید نوار ابزار زیر نمایان می‌شود.



-  با تیک زدن (enable شدن) این گزینه، زمانی که موس را بر روی تصویر آگزیال قرار می‌دهید با scroll آن، تصاویر در تمام سریهای مربوط به یک study به طور همزمان تغییر و حرکت می‌کنند.

-  با تیک زدن این گزینه، روی تمام تصاویر در صفحه viewing به طور همزمان scout line نمایان می‌شود.

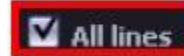


ScoutLine ON



ScoutLine OFF

با تیک دار کردن این گزینه، تمام خطوط scoutLine بر روی image نمایان



می شوند.

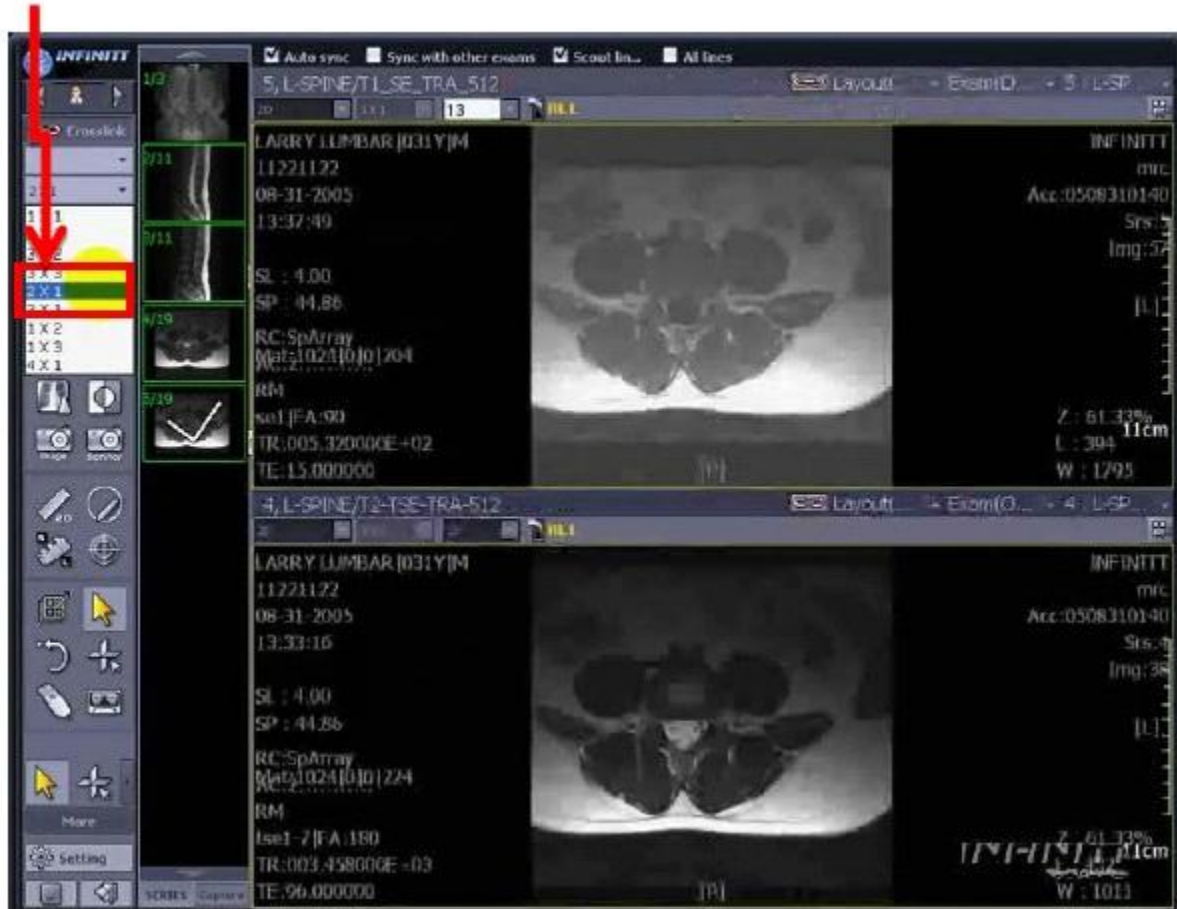


این گزینه جهت بررسی همزمان current Study و related

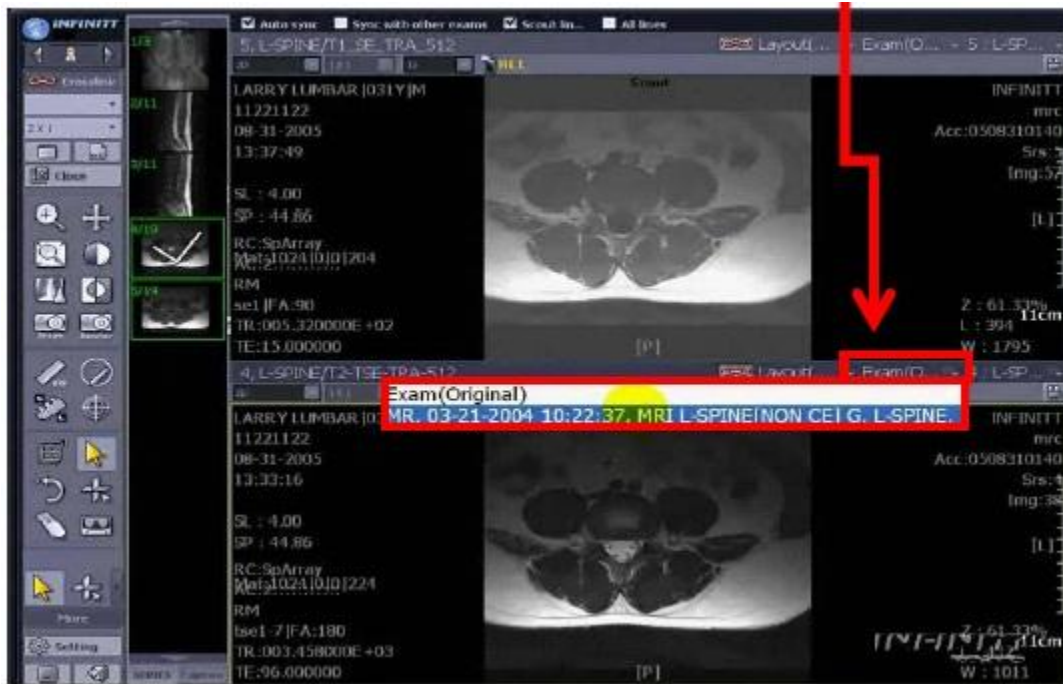
Sync with other exams

study مربوط به یک بیمار می باشد. جهت بررسی همزمان بصورت زیر عمل نمایید:

۱- layout را 2x1 قرار دهید



۲- در صفحه viewing در باکس قسمت بالا **Exam(Original)** را و در باکس پایین Related Exam (previous Exam) را انتخاب نمایید.



۳- سپس **Sync with other exams** را تیک دار نمایید.

اکنون می توانید دو تصویر آگزیال (Related Exam و current Exam) را به طور همزمان با scroll حرکت دهید و تصاویر اخیر بیمار را با تصاویر قبلی در یک صفحه به طور همزمان بررسی نمایید.