

MR Sequence (3)

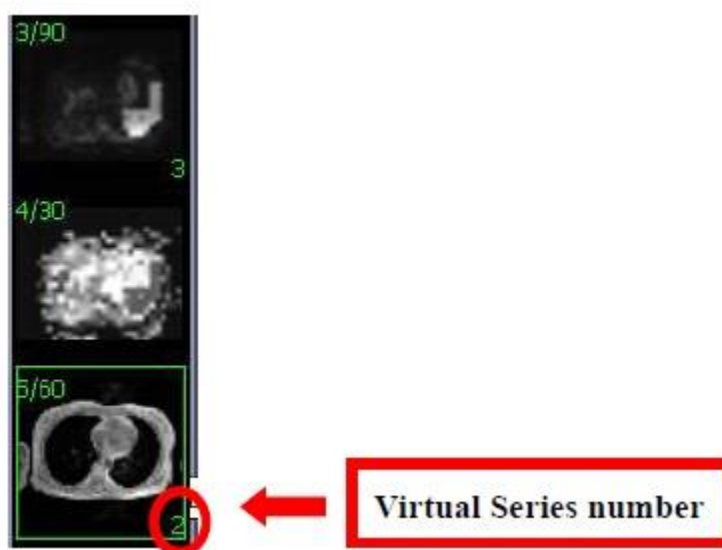
Abdomen Dynamic Study

بررسی اجمالی

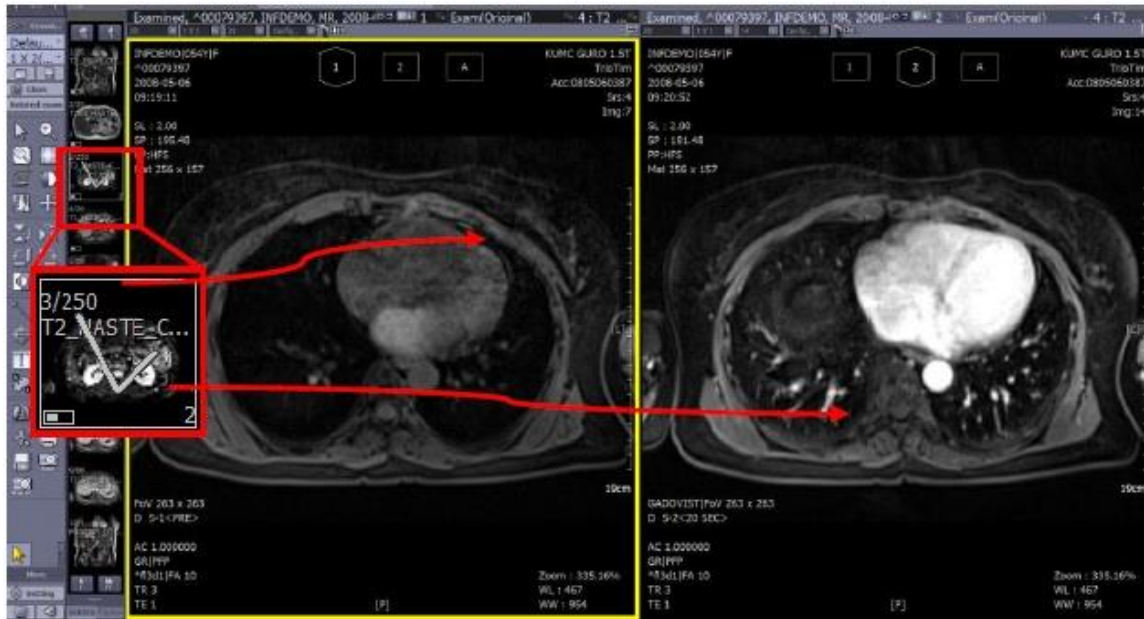
همانطور که قبلا توضیح داده شد مشاهده و تفسیر تصاویر MRI در PACS به دلیل داشتن PulseSequence های متفاوت که در یک سری وجود دارد همیشه کاربر را با چالش هایی مواجه می سازد. INFINITT PACS راهکار مناسب را برای حل این مشکل با معرفی MR Sequence View فراهم نموده است تا با ایجاد Virtual Series امکان ارزیابی بهتر را برای کاربران در بررسی تصاویر داینامیک، تصاویر تاخیری (Delayed MR Imaging) و ... فراهم آورد.

در اینجا روش استفاده از MR Sequence در یک Abdomen Dynamic Study توضیح داده شده است.

- ۱- در صفحه Worklist ، یک کیس Dynamic Abdomen را جستجو نمایید.
- ۲- سپس با دابل کلیک برروی Study وارد صفحه Viewing شوید.
- ۳- در نوار thumbnail ، سری هایی که دارای Pulse sequence هستند با یک عدد در سمت راست پایین تصویر دیده می شوند که نشان دهنده تعداد Pulse sequence ها می باشد.



۴- در نوار thumbnail ، سری مورد نظر را انتخاب نموده و با توجه به تعداد (virtual Pulse sequence) در نوار thumbnail ، سری مورد نظر را انتخاب نمایید . (در اینجا به طور مثال تعداد سکانس‌های زیر مجموعه ۲ می‌باشد پس Layout را 1x2 قرار دهید) سپس از thumbnail به هر دو سلول، تصاویر را Drag&Drop نمایید.



۵- اکنون در هر خانه و در بالای تصویر بر روی شماره (سکانس) مورد نظر کلیک نمایید (در سلول سمت چپ بر روی سکانس ۱ و در سلول سمت راست بر روی سکانس ۲ کلیک نمایید) سپس بر روی Cross link کلیک نموده و با Scroll موس دو سری از تصاویر را (in phase و out phase) همزمان بررسی نمایید.(Sync نمایید)

