



## LUNG

سی تی اسکن از ریه ها در مقایسه با گرافی ریه، تصاویر با کیفیتی را برای بررسی بسیاری از بیماریهای ریوی و ناهنجاریها تولید می کند.

برخی از کاربردهای سی تی اسکن ریه می تواند به دلایلی مانند بررسی علل علائم بالینی بیمار از قبیل سرفه، تنگی نفس، درد قفسه سینه یا تب، ارزیابی تومورهای ریوی، بررسی درستی عملکرد اندامهای قفسه سینه از جمله قلب، رگهای خونی، ریه ها، دنده ها و ...، تشخیص بیماریهایی مانند ذات الریه، سل و... ناهنجاریهای مادرزادی و ... باشد که به تشخیص پزشک معالج به صورت انجام سی تی اسکن بدون تزریق یا با تزریق و نیز به صورت ساده یا همراه با جزئیات بیشتر که به آن HRCT می گویند درخواست داده شود.

