چاپ مدل سه‌بعدی عفونت ریه در بیمار مبتلا به ویروس کرونا ؟؟

۱۹ اسفند ۱۳۹۸



پزشکان چینی مدل عفونت موجود در ریه‌های یک بیمار مبتلا به ویروس کرونا را به کمک فناوری، چاپ سه‌بعدی کردند. این مدل بر اساس داده‌های تصویربرداری شده از یک بیمار کرونایی تاییدشده چاپ شده است. اینگونه مدل‌های سه‌بعدی بازسازی واضحی از شریان‌ها، رگ‌ها و نایژه‌ها ارائه می‌دهند و کمک شایانی به درمان‌های بالینی می‌کنند. مدل رنگی با سایز واقعی می‌تواند از زوایای مختلف دید بهتری ارائه داده و سبب مشورت گروهی بهتر، درک بهتر پزشکان از بیماری‌های ریوی و تطبیق بهتر برنامه‌های درمانی با بیماران شود.

http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/03/189e27c4f01f07d2aa7173a6e283b491.mp4

کد خبر: 3105-20200309

مشاهدهٔ منبع اصلی خبر