

استفاده‌ی پزشکان چینی از فناوری چاپ سه‌بعدی در عمل جراحی تعویض دریچه‌ی آئورت^۴

۱۷ خرداد ۱۳۹۹



پزشکان بیمارستان وابسته‌ی به دانشگاه نان‌چانگ چین، واقع در استان جیانگ‌شی، از فناوری چاپ سه‌بعدی در جهت کمک به عمل جراحی مربوط به قلب و عروق بهره بردند. آن‌ها موفق شدند عمل جراحی تعویض دریچه‌ی آئورت را بر روی یک بیمار ۷۳ ساله‌ی مرد به کمک این فناوری انجام دهند. پزشکان پیش از نهایی کردن برنامه، از فناوری چاپ سه‌بعدی برای شبیه‌سازی جراحی استفاده کردند. در آینده این فناوری می‌تواند به پزشکان در طراحی راه‌حل‌های درمانی (که برای هر فرد به طور مجزا طراحی می‌شود) نیز کمک کند.

<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/06/687b831f8257acd9a76d5662a9642c43.mp4>

کد خبر: 3114-20200606

مشاهده منبع اصلی خبر