



در چین؛ اولین جراحی دندان توسط یک ربات انجام شد

سرانجام یک انسان شجاع حاضر شد داوطلب انجام اولین عمل جراحی دندان توسط یک ربات شود. این ربات دو دندان تهیه شده توسط چاپگر سه بعدی را در دهان یک زن نصب کرد.

سرانجام یک انسان شجاع حاضر شد داوطلب انجام اولین عمل جراحی دندان توسط یک ربات شود. این ربات دو دندان تهیه شده توسط چاپگر سه بعدی را در دهان یک زن نصب کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، این عمل جراحی دندان در کشور چین انجام شده و دانشمندان این کشور امیدوارند با ابداع فناوری مذکور مشکل کمبود دندان پزشک متخصص در چین برطرف شود.

ربات یادشده قبل از انجام عمل جراحی به دقت سر و دهان بیمار را بررسی کرد و اطلاعات لازم را برای انجام عمل جراحی گردآوری کرد. از جمله این اطلاعات می توان به زاویه و عمق جاگذاری دندان اشاره کرد.

در نهایت بعد از یک بار انجام آزمایشی حرکات ضروری برای جاگذاری دندان، عمل جراحی و کاشت دندان پس از گذشت یک ساعت انجام شد و البته در تمام مدت عمل دندان پزشکان حضور داشتند، اما هیچ یک در کار آن دخالت نکردند. بررسی نهایی نشان داد ربات با دقت بسیار بالایی کار خود را انجام داده است.

در چین ۴۰۰ میلیون نفر نیازمند کاشت دندان هستند، اما همه ساله تنها یک میلیون نفر از آنان این کار را انجام می دهند و در مواردی مراجعه به افرادی با تخصص ناکافی برای انجام چنین کاری مشکلات جانبی دیگری ایجاد می کند. اما ربات ها می توانند مشکل یادشده را برطرف کنند.