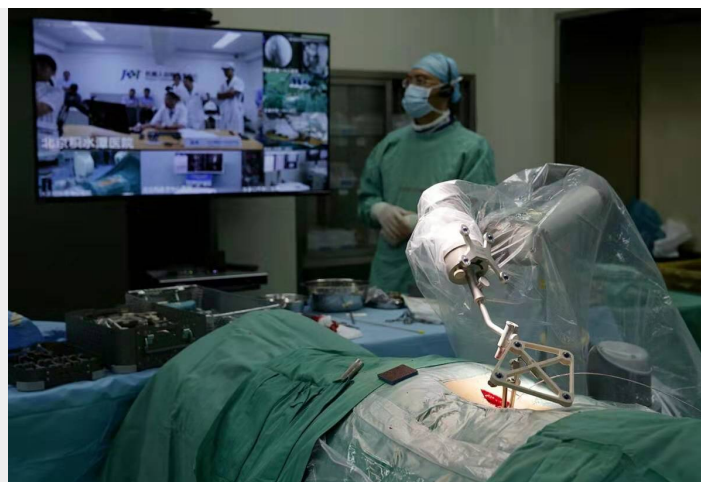


پیشرفت در انجام اعمال جراحی ربات‌یار در چین

۲۹ دی ۱۳۹۸



عمل‌های جراحی پیچیده و دقیق، به کمک ربات‌ها در سال‌های اخیر رشد بسیار زیادی در چین داشته و منجر

به افزایش دقت و کارایی آنها شده است. به طور مثال، در اوایل ژانویه گروهی از پزشکان چینی اولین عمل ربات‌یار آنژیوگرافی مغز را با موفقیت در بیمارستانی در پکن انجام دادند. در این نوع عمل که یک روش تشخیصی به کمک اشعه ایکس است، کادر پزشکی نیز در طول عمل در معرض تشعشع قرار می‌گیرند که با به کارگیری ربات‌ها، این خطر بسیار کمتر می‌شود. در عمل دیگری که تعویض کامل لگن برای اولین بار در چین صورت می‌گرفت، ربات بومی مربوطه این امکان را به جراحان داد تا پروتز ساخته شده را با دقت کمتر از یک درجه در جای مناسب آن نصب کنند. عمل جراحی لگن در چین سالانه ۱۰ تا ۱۵ درصد رشد دارد. همچنین در عمل جراحی دیگری در اواسط ژانویه در پکن، اولین تعویض کامل زانو به کمک ربات انجام شد. این نوع عمل که باید توسط جراحان بسیار متبحر انجام شود، با استفاده از ربات‌ها، دقت و ایمنی بیشتری یافته است. اضافه شدن فناوری اینترنت 5G به کارایی ربات‌ها، انجام اعمال جراحی از راه دور را در آینده‌ای نزدیک فراگیر می‌کند.

کد خبر: 5268-20200119

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)