**And Now,Robodoc!**

**A robot in California perfprms its first invasive sutgery on a human patient**

Giớ đến lượt Bác sĩ người máy

Một người máy ở California thực hiện ca nội phẩu thuật  
đầu tiên cho một bệnh nhân là con người.

Ơ

N

**ROBODOC**

Mỹ người ta đã dùng người máy y học để xác định vị trí của nhữmg khối u khó phân biệt và hướng dẫn đường dao của bác sĩ phẩu thuật, nhưong chưa bao giờ người máy thật sự mổ cho con người. Giờ đây đường ranh giới đó đã được vượt qua. Tại bệnh viện đa khoa Sutter ở Sacramento, tiểu bang California, một cái máy nặng 90kg gọi là Robodoc đã mổ cho một bệnh nhân người đầu tiên. Đó là một người đàn ông 64 tuổi bị tổn thương nặng ở hông.

gười máy này đã giữ vai trò chính trong một ca mổ thay thế hoàn toàn hông, một trong số 500,000 ca mổ được thực hiện tương tự hàng năm. Kỹ thuật được sử dụng trong các bước được tiến hành như thế này: là khoét một lỗ hổng vừa khít để lắp hông giả vào các khơp. Bằng cách sử dụng một cái khoan cao tốc đặt ở cuối cánh tay bằng máy, robodoc có thểkhoét một cái lỗ hổng chính xác hơn 20 lần…

Ơ

châu âu, người máy còn trợ lực trong những ca giải phẫu ở não, tuyến tiền liệt và tai trong…