

PHẪU THUẬT BẰNG ROBOT THÔNG QUA INTERNET

Ngày 9-10, các nhà khoa học Hàn Quốc đã công bố hệ thống robot phẫu thuật có thể điều khiển từ xa thông qua mạng Internet đầu tiên của nước này với tên gọi Kyung Hee SR1 (ảnh).

Ngày 9-10, các nhà khoa học Hàn Quốc đã công bố hệ thống robot phẫu thuật có thể điều khiển từ xa thông qua mạng Internet đầu tiên của nước này với tên gọi Kyung Hee SR1 (ảnh).

Kyung Hee SR1 được nghiên cứu dưới sự tài trợ của Cơ quan quản lý thuốc và thực phẩm Hàn Quốc. Hệ thống robot này có khối lượng 70 kg, gồm 2 cánh tay robot dài 90 cm để phối hợp hoạt động trong việc phẫu thuật tương tự 2 cánh tay người.

Kyung Hee SR1 được kết nối internet nên các bác sĩ có thể nhận được những hình ảnh phẫu thuật từ xa, truyền tín hiệu điều khiển đến robot... nhờ đó họ có thể phẫu thuật cho bệnh nhân ở bất cứ nơi nào trên thế giới.

Các nhà khoa học cho biết Kyung Hee SR1 có thể được thương mại hóa trong 3 năm tới. Hiện họ đang tiếp tục nghiên cứu để gắn hệ thống đèn phẫu thuật và các thiết bị hỗ trợ khác cho robot cũng như kiểm tra thực tế trước khi tung ra thị trường.

MINH ANH