

Helferlein im Krankenhaus

Robodoc Rudy übernimmt Patientenbesuche

Patienten im Davis Medical Center der University of California bekommen demnächst täglich Besuch von einem seltsamen Gerät. Es heißt Rudy, sieht aus wie eine Kreuzung aus Espressomaschine und überdimensionalem Bügeleisen - und übernimmt für die Ärzte die Visite.

Mit Rudy, dem Robodoctor, können die Ärzte im Davis Medical Center ihre Visiten von zu Hause oder vom Büro aus durchführen. Über Kamera, Bildschirm, Mikrofon und Lautsprecher ist eine Kommunikation mit Patienten und Angehörigen möglich; ferngesteuert kann die Kamera auch heranzoomen, um den Zustand von Weh und Wunden zu begutachten.

Gelenkt wird der 1,68 Meter große rollende Arzt-Roboter per Joystick; Bild und Ton werden über das drahtlose Kliniknetzwerk übertragen. Angeblich bevorzugen Patienten eine Nachsorge von dem Arzt, den sie bereits kennen - selbst dann, wenn der nur per Roboter und Videobild vorbeischaut. Während einer Testphase sollen am Davis Medical Center nun die Genesungszeiten der Patienten, die konventionell versorgt werden, mit denen verglichen werden, die Robodoctor Rudy per Televisite betreut.



Emi Manning / Davis Med. Center
Robodoctor Rudy: Televisite per Joystick