

Роботам разрешили делать операции

Американское Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарств (FDA) одобрило применение первого робота для выполнения хирургических операций, сообщает Associated Press.

Видеокамера робота создает трехмерное изображение, а "руки" оснащены специальными хирургическими инструментами. Хирург управляет своим помощником с помощью джойстиков, сидя за компьютером. Автоматическое устройство с тремя манипуляторами, названное "Да Винчи", поможет хирургам проводить операции через маленькие отверстия в животе - лапароскопические операции.

Робот уже успешно использовали при коронарном шунтировании и протезировании сердечного клапана. При этом все действия выполнялись через три отверстия диаметром менее сантиметра. Доктор Барри Гардинер, проводивший клинические испытания робота, сказал: "во время работы возникает ощущение, что сам находишься в операционной ране".

Эксперты FDA полагают, что точность движений искусственного "хирурга" позволит улучшить и результаты микрохирургических вмешательств, например при травмах нервов. Применять новое устройство разрешено только врачам, прошедшим обучение у его разработчиков в Маунтин Вью, штат Калифорния.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> ГЕО, МИР 👁 1684 13.07.2000, 21:59 📌 172

URL: <https://babr24.com/?ADE=53134> Bytes: 1167 / 1167 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)