

В России появился первый робот-хирург

Первый отечественный ассистирующий робот-хирург был представлен Институтом конструкторско-технологической информатики РАН 5-го апреля в международном информационном агентстве «Россия сегодня».

Наконец-то российские учёные смогли создать собственный аппарат, ведь на протяжении долго времени в клиниках по всему миру использовался робот-хирург «da Vinci», разработанный американской компанией Intuitive Surgical.

Отечественный аппарат имеет те же принципы работы, что и «Да винчи».

Одна из «рук» робота держит видеокамеру, передающую изображение оперируемого участка, две другие в режиме реального времени воспроизводят совершаемые хирургом движения, а четвёртая «рука» выполняет функции ассистента хирурга.

При этом учёные отмечают, что российский аналог имеет меньшие размеры и вес, а также большую точность при выполнении заданий. Кроме этого, его стоимость в 5 раз ниже, чем американского, а именно - 600 тысяч рублей.

Пока аппарат ещё проходит испытания и регистрацию. На рынке он может появиться года через два.

Проект уже готов поддержать Минпромторг в рамках государственной программы развития фармацевтической и медицинской промышленности, выделив субсидии на организацию производства роботов.

К слову «Да Винчи» в год продаётся около 500 штук. Однако стоимость этого аппарата велика и ряд патентов на него истекли ещё в 2016 году. Это сможет помочь отечественному роботу легко войти на рынок и стать лидером по продажам.



Источник фото: vademec.ru

[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](#)