Новая технология позволяет планировать операцию заранее на основе компьютерных томограмм пациента. Робот помогает хирургу с высокой точностью установить специальные винты для коррекции позвоночника. Ранее винты вводились вручную, полагаясь на опыт и знания хирурга. Робот же снижает риск ошибок и повышает эффективность операции.

По словам врачей, эта технология предлагает пациентам передовые методы лечения и помогает хирургам добиваться наилучших результатов. Применение роботов в хирургии позвоночника повышает точность операций, снижает количество повторных вмешательств и сокращает сроки пребывания пациентов в больнице.

Врачи ожидают, что в будущем роботы получат еще более широкое применение в спинной хирургии, позволяя проводить операции быстрее и сокращать очереди на лечение.

Все права защищены