

3D-сустав. Коммерсантъ

Первый титановый сустав, отпечатанный в России на 3D-принтере, установлен пациентке Института травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена в Санкт-Петербурге. Протез создали в Институте металлургии, машиностроения и транспорта Санкт-Петербургского политехнического университета. Такие суставы необходимы больным, которым не подходят типовые протезы, но, по словам директора института Анатолия Поповича, до сих пор на рынке были представлены изделия из ФРГ и Франции. В СПбПУ на разработку технологии ушло шесть месяцев, еще день — на печать формы. После удачной операции дело пойдет быстрее. "В плане четыре подобные операции, всего в 2016-м их будет около десяти", — говорит один из авторов работы профессор Рашид Тихилов. Дефицита в титановых суставах не ожидается. Тем более что конкуренцию СПбПУ составит Томский политех, планирующий в 2017-м запустить собственную печать имплантатов.

[Коммерсантъ](#)

Дата публикации: 2016.01.18

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям