

Дворняга по кличке Шанс стала первой в России собакой с протезом

21.02.2019



Айболит и Доктор Дулитл гордились бы работой, проделанной в Новосибирске командой ветеринаров клиники «Бэст». Уникальную операцию провели ветеринары Сергей Горшков, Наталья Уланова, Виктория Мануйлова и Александр Восков. Их пациенту – дворняжке по кличке Шанс – повезло не только выжить, попав под машину, но в буквальном смысле вернуться к прежней жизни.

«Шанс стал первой собакой в России, которая получила остеointегрируемый имплантант тазовой конечности, – сообщили в клинике. – Если для людей серийные эндопротезы существуют давно, то для ветеринарии точное протезирование стало возможным только с развитием аддитивных технологий».

Возвращение Шанса к полноценной жизни потребовало не только мастерства врачей, но и работы специалистов из компании «Полигонмед» и ГК «ТехноСпарк». Айтишники обеспечили 3D-планирование хирургического лечения на основании данных компьютерной томографии и сделали эндопротез с биопокрытием,

нанесенным по технологии, разработанной в Томском политехническом университете.