

Российские учёные создали имплантаты для Котов-инвалидов

Животные, которые потеряли свои конечности, смогут вновь встать на 4 лапы благодаря имплантатам, разработанным учеными Томского политехнического университета.

Группа учёных под руководством Сергея Твердохлебова с кафедры экспериментальной физики ТПУ разработали титановые имплантаты с биоактивным покрытием.

По словам разработчиков, покрытие изготавливается на основе фосфатов кальция и других соединений, что делает их более похожими на настоящую кость. Также они реже отторгаются организмом, лучше приживаются и ускоряют процессы регенерации.

Несколько имплантатов уже успешно применили в ветклинике Новосибирска: двум котам, по кличке Томас и Кутузов, у которых не было по одной ноге и одному рыжему коту, у которого были переломаны обе задние лапы.

Животным систематически делают рентген и томографию.

По словам ветеринаров, искусственные лапы прижились хорошо и сейчас коты чувствуют себя так, как будто это их собственные конечности.

Домашние животные, лишившиеся лап, не выживают без хозяина, однако и в домашних условиях им очень тяжело. Чаще всего собаки и кошки теряют конечности в результате жестокого по отношению к ним обращения или попадая под машину, или застряв в каком-нибудь узком месте.

Те, кто лишается двух лап, передних или задних, могут передвигаться только при помощи специальной коляски. Применение технологии имплантатов значительно облегчает жизнь и животному, и хозяину.

Источник фото: inotomsk.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: eqquatoria@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](#)