

## Израильтяне имплантировали мини-компьютер прямо в сердце



Компания Vectorious Medical Technologies почти десять лет специализируется на кардиологических гаджетах. Ее новинка под названием V-LAP представляет собой трубку, которая вводится через вены пациента и, дойдя до «места назначения», раскрывается как зонтик.

Задача V-LAP — сбор данных о кровяном давлении в правом предсердии. Таким образом, врачи получают ранее недоступную им информацию, что позволит назначать подходящее лечение на ранней стадии заболевания и предотвратит госпитализацию.

Сбор, анализ и отправка данных осуществляется при помощи искусственного интеллекта, а само устройство заряжается от специального пояса, который носит пациент.

Одним из первых добровольцев, отобранных для клинических испытаний «сердечного» компьютера, стал 71-летний британец по имени Эндрю. Имплантацию провели специалисты Hammersmith Hospital в западном Лондоне.

Мини-компьютер может помочь 26 миллионам людей в мире, страдающим сердечной недостаточностью.