



Теперь осмотр пациента может быть проведен даже за тысячи километров от него. Новый робот Виолетта – это словно гость из будущего.

В одной из больниц МЧС России в отделении реанимации в Петербурге начал работать новый зарубежный сотрудник по имени Виолетта. Она замечательно справляется со всеми задачами: обход пациентов, слушает сердцебиение и легкие больных, может провести ультразвуковое исследование и много другого. Такие сотрудники ранее не были ни в одной российской поликлинике, но новичку местные врачи и пациенты сразу же обрадовались. Таким именем иностранку назвали доктора данной больницы. Ее настоящее название - RP-Vita.

### **Американская помощница**

Всероссийский центр радиационной и экстренной медицины имени Никифорова в Петербурге – это первое медицинское учреждение в РФ, где для осмотра больных используется робот-врач. Он является первым помощником для докторов в отделении реанимации. Благодаря работе такого робота у врача появилась возможность осуществлять полноценный осмотр больного, не находясь около него. В Америке, на родине PR-VITA, работы подобного уровня являются редкостью, а в России роботов-врачей и вовсе считанные единицы. Они работают в московских, казанских, петербургских, красноярских и якутских больницах.

### **Роботы на страже здоровья**

В петербургской больнице упорно трудятся целых три робота. Один из них даже ездит в машине скорой помощи с врачами, а второй работает в операционной, а третьему было суждено отправиться в отделение реанимации. Один из роботов PR-VITA, которого врачи ласково называют Виолетта, может перемещаться от одного пациента к другому, и если есть необходимость, помогает докторам дистанционно осматривать больных. Такой робот имеет туловище, вместо ног у него колесики, а там, где должна была быть голова, установлен монитор. На экране отражается врач, который работает в онлайн режиме, он может видеть пациента и общаться с ним. Таким образом, устройство

помогает докторам, где бы они ни находились.

### Робот осматривает пациента

Такая телемедицина стала необходимой, особенно в тех случаях, когда врач далеко находится от больного. Во время телефонного разговора у доктора нет возможности увидеть больного, а связь по «Скайпу» не дает четкого изображения. А робот может создать эффект реального присутствия доктора перед больным. К этому устройству может быть подключено любое оборудование, за счет чего врач может осуществить комплексную проверку состояния пациента. Единственное, что не может передать робот – это тактильные ощущения, но это не всегда является необходимым.