

Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано в семейной медицине и хирургии, а именно к цифровому устройству для диагностики перитонеальных симптомов, с целью диагностики острого живота, с использованием его дистанционно любым лицом под наблюдением врача.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство (1) содержит корпус (2) овоидной формы и электронную систему. Корпус (2) выполнен длиной 140 мм. На одном из концов, на расстоянии 100 мм, малая ось выполнена длиной 40 мм, а противоположный конец рабочий и, на расстоянии 40 мм, малая ось выполнена длиной до 60 мм. Торцевая часть рабочего конца снабжена датчиком давления (6). Боковая часть также оснащена боковым датчиком давления (9), который зафиксирован на корпусе на расстоянии 1 см к датчику давления (6) с торцевой части. На одной из поверхностей выполнен прямоугольный вырез для цифрового экрана (14), прямоугольный вырез меньшего размера для передатчика WIFI (11), два отверстия для зеленой лампочки (15) и красной лампочки (16) и два отверстия для кнопки переключателя (4) и кнопки перезагрузки программы (5). Электронная система содержит опорную пластину, на которой расположены кнопка переключателя (4), кнопка перезагрузки программы (5), датчики давления (6 и 9), цифровой экран (14), зеленая лампочка (15), красная лампочка (16), модуль WIFI ESP8266, модуль GSM SIM800L, процессор Eхynos, аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти и блок питания, а передача информации осуществляется с помощью программного обеспечения Еко. Устройство (1) выполнено из пластмассы.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

