

ساخت دستگاه تشخیص کرونا از راه دور

یک گروه پزشکی چینی در شهر ووهان اعلام کردند که موفق به تولید دستگاهی برای تشخیص از راه دور بیماری کرونا با استفاده از بررسی های مافوق صوت شده اند.



یک گروه پزشکی چینی در شهر ووهان اعلام کردند که موفق به تولید دستگاهی برای تشخیص از راه دور بیماری کرونا با استفاده از بررسی های مافوق صوت شده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی جی تی ان، دستگاه یادشده علاوه بر بررسی وضعیت ریه های افراد مشکوک به بیماری، می تواند وضعیت قلب و شریان های حیاتی آنان را نیز از راه دور بررسی کند.

استفاده از این وسیله احتمال آلودگی و انتقال عفونت به خود دستگاه و نیز افرادی که با آن کار می کنند را کاهش می دهد و موجب کاهش نگرانی و اضطراب پزشکان و بیماران نیز می شود.

به گفته دکتر لی جینگ از کارکنان دانشگاه پکن با توجه به آسیب ناشی از بیماری کرونا به ریه های افراد، با استفاده از این دستگاه می توان شرایط تنفسی اشخاص را به دقت کنترل کرد.

دستگاه یادشده در مقایسه با روش سی تی اسکن دقت بالاتری دارد و کارکنان بیمارستان ها بعد از پشت سرگذاوردن چند جلسه آموزشی کوتاه می توانند اطلاعات مربوط به هر بیمار را به این دستگاه منتقل و نتیجه تشخیص نهایی را دریافت کنند.

دستگاه یادشده که ابعادی به اندازه یک گوشی دارد، در حال حاضر در چند بیمارستان در ووهان و در سایر نقاط چین مورد استفاده قرار گرفته است.