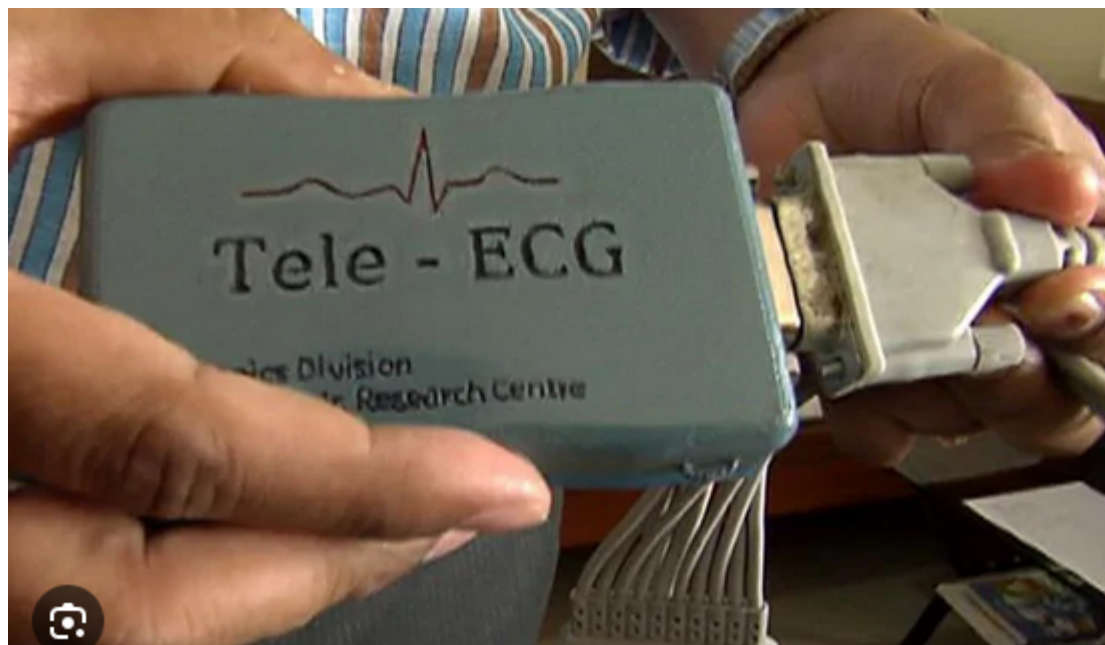
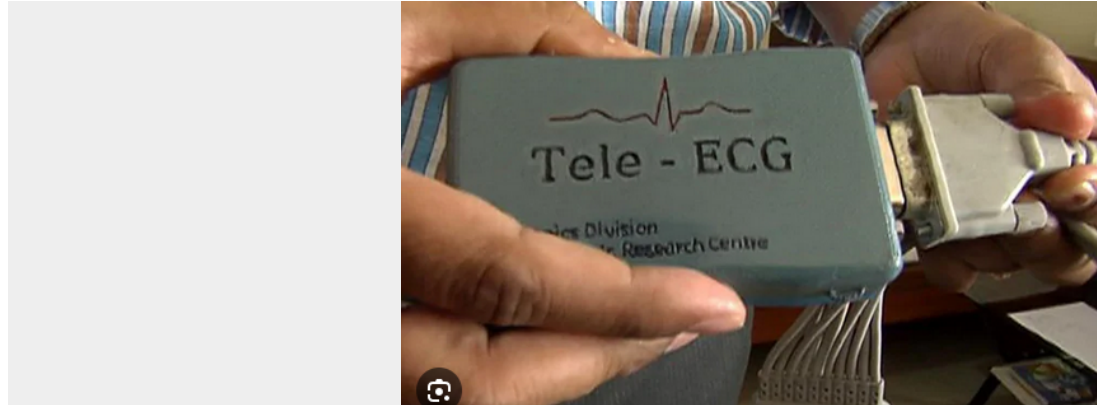


## تولید یک دستگاه الکتروکاردیوگرام با اندازه کوچک

۱۱ مهر ۱۴۰۲



گروهی از محققان هندی، موفق به تولید یک دستگاه الکتروکاردیوگرام شده‌اند که به اندازه یک کارت اعتباری کوچک است و می‌توان از آن برای نجات جان انسان‌ها در مناطق دورافتاده و فاقد امکانات کافی، استفاده کرد. این دستگاه از طریق الکتروکاردیوگرام قلب بیمار را جمع‌آوری و سپس از طریق شبکه تلفن همراه برای متخصص قلب در هر نقطه از دنیا ارسال می‌کند تا تشخیص و درمان لازم انجام شود. این دستگاه همچنین توسط کابل تلفن همراه شارژ می‌شود و به ازای هر بار شارژ، می‌تواند

300 نوار قلب تهیه کند که کیفیت بسیار بالایی دارند. گفتنی‌ست قیمت این دستگاه فقط 4000 روپیه (48 دلار) است و در مقایسه با نمونه‌های تجاری موجود، عملکرد بهتری دارد.