

Спосіб використання портативного пристрою реєстрації електрокардіографічних змін для моніторингу стану серцево-судинної системи у жінок після перенесеного COVID-19 з автоматизованою оцінкою ризиків включає використання дистанційної системи для моніторингу життєво важливих параметрів стану здоров'я людини у реальному часі. Застосовують портативний пристрій на базі програмованого мікроконтролера для дистанційної реєстрації серцебиття за допомогою електрокардіографічних датчиків з одноразовими електродами, які встановлюють в трьох точках кріплення на тілі: правий і лівий боки грудної клітки та нижній сегмент, електроди вимірюють частоту серцебиття, та подають дані на контролер, з яким з'єднані через кабель довжиною 30 дюймів, контролер розміщують на талії або в кишені, потім дані в режимі реального часу передаються на комп'ютер.