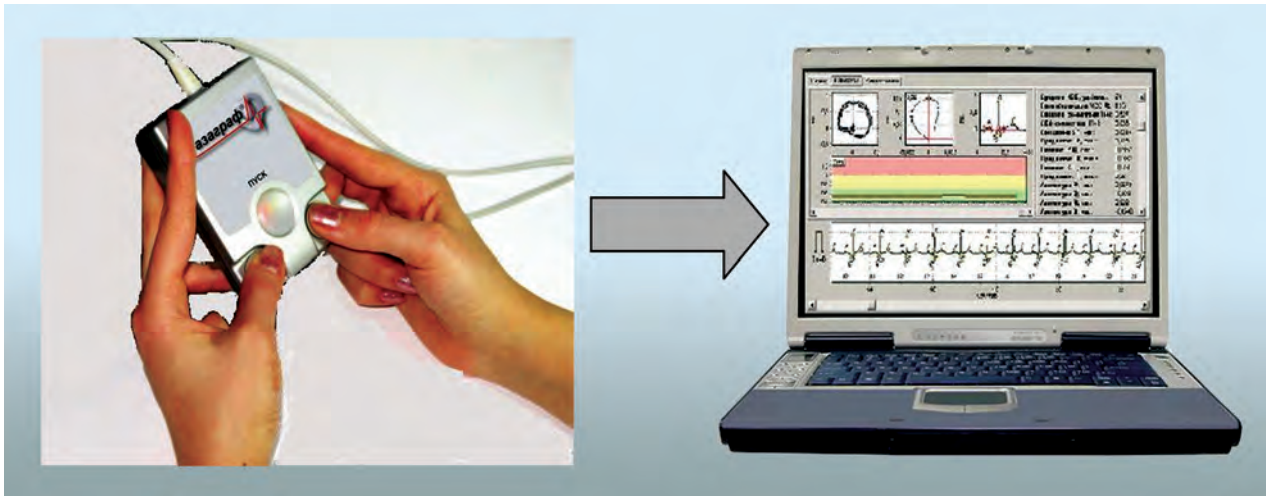


ПРИЛАД ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ «ФАЗАГРАФ®»



Призначення

Для використання в медичних, навчальних, спортивних закладах, а також у домашніх та польових умовах з метою оперативного оцінювання функціонального стану серцево-судинної системи, зокрема скринінгу ішемічної хвороби серця, при масових профілактичних обстеженнях; отримання додаткової діагностичної інформації під час проведення навантажувальних проб; контролю за станом серцево-судинної системи в динаміці при лікуванні кардіологічних хворих

Переваги

На відміну від відомих аналогів «ФАЗАГРАФ®» дає змогу визначити тонкі зміни сигналу, що несуть додаткову діагностичну інформацію, які не враховуються в традиційній ЕКГ-діагностиці

Характеристики

Складається з мікропроцесорного сенсора для реєстрації електрокардіограми (ЕКГ) за допомогою пальцевих електродів та комп'ютерних програм, що реалізують інноваційний метод оброблення ЕКГ. Термін тестування — 2 хвилини. Чутливість та специфічність перевищують 93 %

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL8

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація: Файнзілберг Леонід Соломонович,

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 526 11 54, e-mail: fainzilberg@voliacable.com