

АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ АПРАТУРИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ

Вирозуб Р.М.,
Науковий керівник – д.т.н., проф. Злепко С.М.

Розвиток медичної апаратури призначеної для сімейного лікаря в наш час не набув широкого розвитку оскільки реформування медицини знаходиться на початкових етапах. Але не дивлячись на це актуальність створення спеціалізованої апаратури для комплексного обстеження є досить високою. Переважна більшість Сімейних лікарів користуються такими приладами як електронні фонендоскопи, лазерні термометри (пірометри), електронні термометри, автоматичні та напівавтоматичні апарати вимірювання тиску, але дуже рідко використовують діагностичні комплекси. Саме за допомогою аналізу таких діагностичних комплексів можна зробити оцінку стану розвитку медичної апаратури для сімейного лікаря.

Малогабаритні комп'ютерні діагностичні системи "СТАРТ2-МКФ" та "Діафоль-2СД (Сімейний Лікар)" призначені для проведення медичної діагностики організму людини за методиками Р.Фолля - по біологічно активних точках і Х. Пфлаума - по біологічно активним зонам. Комплекс дозволяє за 30-40 хвилин без рентгена та УЗД:

- проводити прогностичну діагностику органів і тканинних систем пацієнта на доклінічному рівні, визначати захворювання на ранній стадії;
- визначати ефективність фізіотерапевтичних процедур;
- підбирати лікарські засоби індивідуально для кожного пацієнта;
- ефективно контролювати і коректувати хід лікування;
- оцінювати адекватність різних відновних і профілактичних заходів.

Програмно-апаратний комплекс спектральної корекції "КСК-БАРС" забезпечує комплексну діагностику організму, яка більш повно відображає всі процеси, що відбуваються в організмі і з високою точністю визначає структурні зміни і ступінь їх вираженості. Комплекс має здатність:

- Виявляти захворювання до їх клінічного прояву;
- Виявляти збудників захворювань і точну область їх локалізації;
- Виявляти вірусні та бактеріологічні захворювання, а також алергени;
- Виявляти в організмі отрути, токсини, психотропні речовини;
- Ефективно підібрати і рекомендувати правильну методику лікування;

Діагностичний прилад «Паркес» відноситься до розділу новітніх технологій в біорезонансної медицині і дозволяє провести обстеження організму на наявність паразитарних (глистових) інвазій, найпростіших, грибкових, бактеріальних, вірусних інфекцій з високою точністю, провести діагностику по органам і системам, визначити скринінг методом за 5-7 хвилин функціональні порушення в організмі людини, визначити непереносимість продуктів харчування, нестачу вітамінів, макро- і мікроелементів.