

DX-SYSTEMS

Науково -виробниче підприємство

ЕЕГ · РЕО · ЕМГ



МЕДИЧНЕ ДІАГНОСТИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

www.dx-systems.com

Розробка

Виробництво

Поставка

Супровід



Тіло говорить -

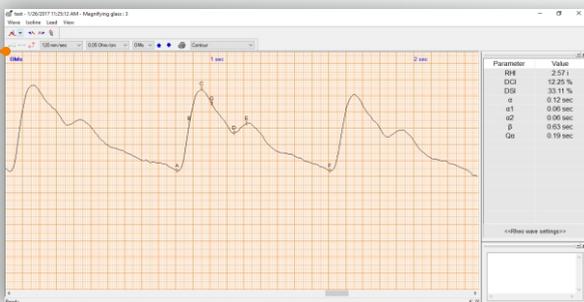
ми перекладаємо

РЕОграфічні системи

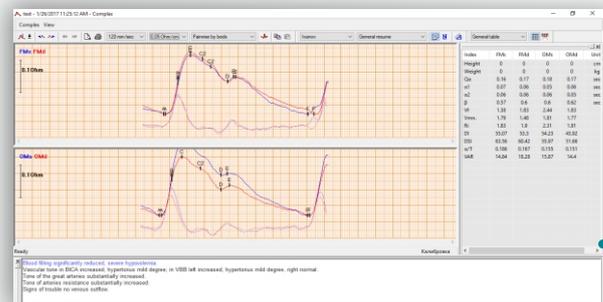
Комп'ютерний реограф для неінвазивних досліджень центральної гемодинаміки кровотоку головного мозку, кінцівок і внутрішніх органів



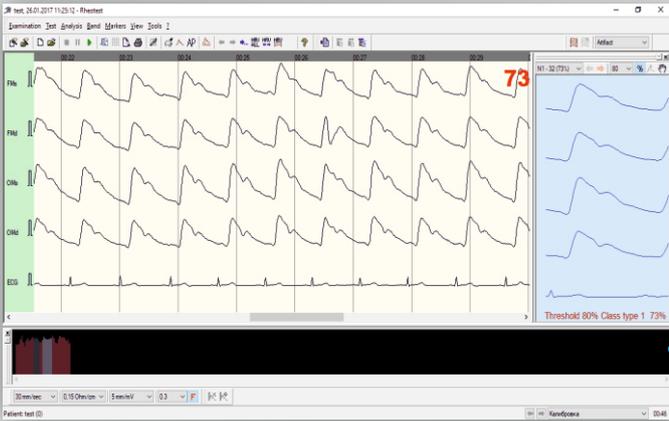
Комп'ютерний реограф RHEOTEST дозволяє проводити такі дослідження, як: реоенцефалографія, реовазографія, реогепатографія, реопульманографія, реоренографія, реокардіографія - тетраполярна реографія грудної клітини за Кубічком, інтегральна реографія за Тищенко, триканальна реокардіографія. Водночас реєструються якісна об'ємна і диференціальна реограма по 4-х каналах і одному відведенню ЕКГ.



Вікно «Лупа» дозволяє аналізувати вибраний реографічний комплекс. Одночасно з реєстрацією реограми автоматично виділяються реографічні комплекси, відображається диференціальна реограма та визначається поточна ЧСС.

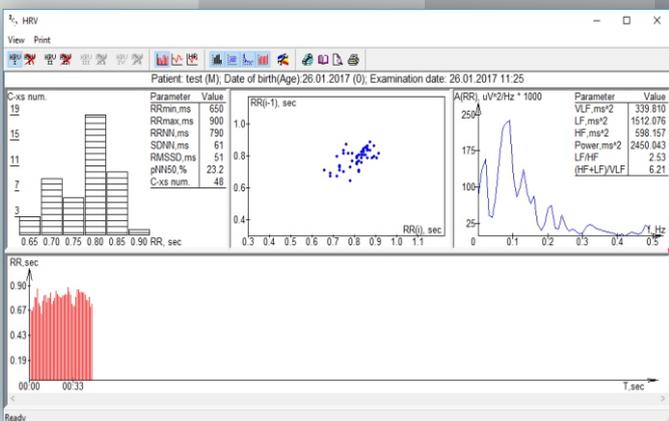


Будь-який із зареєстрованих комплексів може бути проаналізовано і відібрано в групу фрагментів для порівняння з будь-якою іншою частиною запису. Набір характеристик вибирається залежно від досліджуваного басейну кровонаповнення.



Для аналізу всієї зареєстрованої реограми можна прокрутити стрічку автоматично або вручну. Знайти та переглянути цікавий фрагмент можна за допомогою ритмограми. Під час перегляду реограми є можливість змінити порядок відображення відведень, поміняти їх місцями, відключити будь-який з них.

Передбачено аналіз **варіабельності серцевого ритму**: часовий (статистичний), аналіз хвильової структури серцевого ритму, скатерограма і варіаційна пульсометрія за Баєвським. Автоматичний опис реограми організовано згідно з вибраним методом та відповідними віковими нормами. У той самий час система дозволяє користувачеві формувати власну систему норм і правил прийняття рішень для будь-якої методики.



Технічні характеристики

Кількість реографічних каналів	4
Кількість ЕКГ каналів	1
Діапазон вимірювання базового імпедансу	10..500 Ом
Діапазон вимірювання динамічної складової імпедансу	0,01...0,5 Ом
Рівень шуму, приведенного до входу	≤ 0,003 Ом
Постійна часу	≥ 0,4 с
Частота зондувального струму	4, 28, 56, 112 кГц



RHEOTEST

DX* × *СИСТЕМИ

Науково -виробниче підприємство

www.dx-systems.com

вул. Вартових Неба 42, Харків, Україна 61072

НВП «DX-системи»

тел: +38 (067) 572-49-49

e-mail: dxmeddevice@gmail.com

BRAINTEST

M-TEST

RHEOTEST