

Введення в комп'ютер результатів обстеження хворих ревматичними захворюваннями

Ст. 4-го курсу М.С.Сороківський, ст. 3-го курсу Б.Л.Трускавецький,
інтерн Ю.С.Янцо, ст. 5-го курсу фізичного факультету М.М.Козак,
ст. 2-го курсу математичного факультету Д.Жигалків.

Науковий керівник: доц. М.І.Лазорик.

Одержана раніше при обстеженні інформація вводилася в
персональний комп'ютер за спеціально написаною фізиком та

математиком програмою. Вводилася паспортна частина, діагнози, дати обстеження, результати досліджень, методи лікування та кінцеві результати обстежень. Діагнози та методи лікування були зашифровані і вводилися відповідні шифри, котрі при роздрукуванні писалися повністю.

Особливість одержаної інформації в тому, що у хворих паралельно брали кров з пальця, вени та артеріалізовану кров. Крім того при рефлексотерапії аналізи бралися в повному об'ємі до та після кожного сеансу і в кінці лікування. Частина хворих лікувалася медикаментами (хворі ревматизмом), а хворі деформуючим остеоартрозом, остеохондрозом хребта, ревматоїдним артритом та ревматизмом - бальнеотерапією. Використано три типи закарпатських мінеральних вод: слабосульфідна (сан. "Синяк"), миш'яковисто-вуглекисла (сан. "Гірська Тиса") та кремниста (сан. "Кооператор").

Вводилися результати дослідження червоної крові та лейкоцитів. Крім кількості лейкоцитів та лейкоцитарної формули вводилися показники фагоцитозу та субстрат-ферментного профілю лейкоцитів за даними вивчення пероксидази, кислої та лужної фосфатази, оксидази, катіонних білків цитохімічними методиками. Вводилися результати досліджень мазка, а комп'ютер визначав показники літра за запропонованими М.І.Лазориком (1984,1988) формулами. Крім того, комп'ютер визначав показники, які запропоновано у винаходах М.І.Лазорика (1991,1997).

Вдалося опанувати роботу на комп'ютері і прийняти участь у створенні бази даних за результатами досліджень.