

Программный комплекс количественной диагностики и коррек- ции здоровья “ХЕЛМИ-ТЕСТ - 2000”

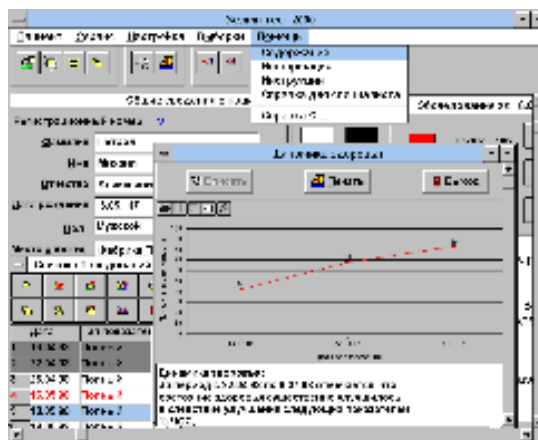
Экспертная система “Хелми-тест 2000”
это:

1. Уникально высокая информативность в количественной оценке здоровья. Показатель диагностической эффективности - 81 %, чувствительность - 85%, специфичность - 80 %, что несравненно выше других систем количественной оценки здоровья. Количественная оценка здоровья впервые достигла уровня информативности достаточного для современных диагностических систем, используемых в медицине.

2. Интегративная оценка здоровья по комплексу показателей. В отличие от большинства методик количественной оценки здоровья алгоритм расчета интегра-

тивного показателя включает не только важнейшие физиологические параметры соматического здоровья, но и комплекс показателей психологического благополучия и психосоциальной адаптивности.

Научной методологической основой



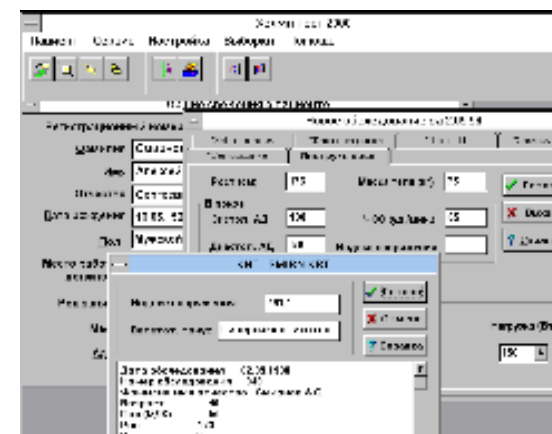
программного комплекса является оригинальная трехмерная модель здоровья и представления о сантивности и пативности, как двух противоположных проявлений жизни. Потенциал здоровья, определяющий его вероятностное количество и качество обозначается термином сантивность. Пативность - вероятность болезни, ограничения жизнестойкости и смерти.

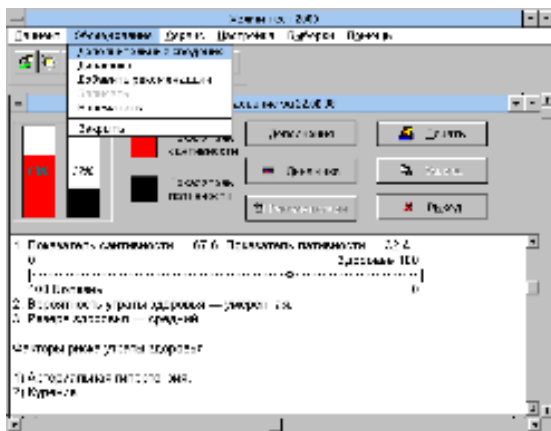
3. Уникальная возможность для динамического наблюдения за состоянием здоровья. Программный комплекс абсолютно незаменим для санаториев и других учреждений, которые используют в своей оздоровительной деятельности оценку эф-

фективности. Программный комплекс позволяет это сделать автоматически, количественно, на современном уровне, без дополнительных затрат времени и с впечатляющей наглядностью

4. Программный комплекс позволяет автоматически подбирать индивидуализированный для каждого обследуемого пакет рекомендаций, с учетом уровня его здоровья, образа жизни, психологических особенностей и склонностей. Рекомендации включают мировые достижения в области профилактики заболеваний и оздоровления, которые модифицированы с учетом оригинальной оздоровительной системы - “принципа удовольствия”. Полная автоматизация выдачи рекомендаций не исключает возможности их коррекции врачом или другим пользователем.

5. Программный комплекс имеет обширную базу данных, позволяющую найти любого пациента по фамилии, инди-



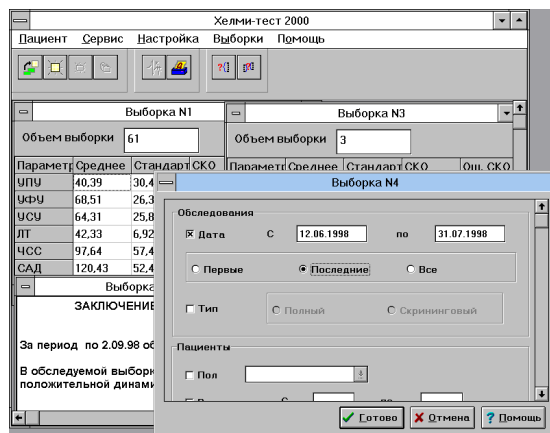


видуальному номеру или дате обследования. Программа позволяет сделать выборку обследованных по 25 характеристикам (пол, возраст, индекс массы тела, величина АД, физическая работоспособность и др.) в любой комбинации. При этом в выборке производится статистический вариационный анализ объективных показателей. База данных позволяет проводить анализ разной глубины и формировать отчеты о состоянии здоровья любых групп обследованных, а также о динамике состояния здоровья за любой период времени.

6. Программный комплекс одинаково доступен как для учреждений, оснащенных современной аппаратурой (специализированные диагностические центры, санатории и т.д.), так и для использования в учреждениях с минимальным набором оборудования. При этом точность оценки здоровья существенно не снижается. Комплектация

программного комплекса производится индивидуально в соответствии с потребностями пользователя и может включать дополнительные программные продукты (программное обеспечение и интерфейс для кардиоинтервалографии)

8. В любой момент пользователь может получить помощь по работе с программой и по вопросам диагностики здоровья. Программный комплекс включает подробную справочную информацию о



методике проведения и интерпретации результатов всех использованных в программе тестов.

Системные требования:

Компьютер: IBM совместимый 486DX и выше. Система: Microsoft Windows 3.1 и выше.

Разработка:

МНПК "Хелми"

Алтайский медицинский институт последипломного образования (АМИ ПДО)

Дополнительная информация

<https://amipdo.ru/nauka/innovatsionnyie-proektyi/>

Свидетельство Роспатента N 2000610415 от 22 мая 2000 г.