



Научно-медицинский центр «РАДИКС»

Компьютерные психодиагностические экспертные системы



Научно-медицинский центр «РАДИКС» основан в 1990 году. Научный руководитель центра - профессор, доктор медицинский наук Зайцев В.П.

Назначение пакета программ.

Пакет программ предназначен для всестороннего решения задач психодиагностики в рамках восстановительной медицины.

Пакет включает в себя семь психодиагностических экспертных систем: «СМОЛ-Эксперт», «тест Шмишека», «Цветовой тест Люшера», «STAI», «САН», «Тест межличностных отношений», «Качество жизни».

Компьютерные психодиагностические программы обеспечивают тестирование, обработку результатов тестирования с выводом на дисплей показателей в баллах и графика, создание баз данных, сохраняющих результаты тестирования, скрининг обследованных лиц на основе результатов тестирования с указанием выявленных психологических изменений и рекомендациями в отношении дальнейшего обследования, и, что самое главное, позволяют получать заключение, содержащее детальную интерпретацию полученных данных.

При разработке компьютерных психодиагностических систем была решена наиболее сложная задача - обеспечить процесс содержательного анализа и интерпретации результатов тестирования, при котором программы позволяют интерпретировать результаты тестирования так, как это делают эксперты-психологи.

Система «СМОЛ-Эксперт» обеспечивает многофакторную оценку психологического состояния, особенностей личности, социально-психологических и других характеристик обследуемого. Оценка проводится по 11 шкалам, наличие корригирующих шкал и стандартизация теста позволяют учесть влияние установки обследуемого, его отношения к тестированию и способности к самооценке на результаты исследования. Программа «СМОЛ-Эксперт», содержит обширную Базу Знаний, генерирует по результатам тестирования около четырехсот тысяч

разных, неповторяющихся заключений, что и обеспечивает точность и индивидуальность оценки.

Программа «Тест Шмишека» предназначена для выявления преобладающих у данного человека черты личности и степени выраженности выявленных особенностей.

Диагностическая система «Цветовой Тест Люшера» позволяет рассчитывать следующие показатели: уровень тревожности, отклонение от нормы, вегетативный коэффициент и уровень работоспособности. Экспертное заключение включает в себя как оценку эмоционального состояния и умственной работоспособности, так и описание определенных личностных особенностей.

«STAI» - на основе тестирования с помощью теста Спилбергера формируется экспертное заключение по оценке уровней реактивной тревоги и личностной тревожности.

Программа «САН» предназначена для оценки тестируемым своего самочувствия, активности и настроения.

Система «Тест межличностных отношений» позволяет оценивать степень напряженности межличностных отношений с различными людьми, а также уровень неудовлетворенности собой, и выявлять причины межличностных конфликтов.

Разработанные психодиагностические системы могут использоваться в различных областях: медицине, профотборе и профориентации, военном деле, спорте и др.

Применение программ необходимо для: выявления нарушений адаптации, выбора наиболее эффективных методов восстановления функциональных резервов, контроля за динамикой состояния в процессе восстановительного лечения для своевременной коррекции вмешательства, объективной оценки эффективности использования различных методов оздоровления.

Все программы легко осваиваются, не требуют специального обучения.

Многочисленные меню и подсказки значительно облегчают

работу с программой и делают ее доступной для любого пользователя.



Тел. (095) 413-22-30.

<http://www.nmc-radix.com>

E-mail: radix@nmc-radix.com

Литература

1. Зайцев В.П. Вариант психологического теста Mini-Mult. // Психол. журн. -1981. -N 3. -С.118-123.
2. Зайцев В.П., Айвазян Т.А. Диагностические возможности теста СМОЛ при гипертонической болезни. // Кардиология. -1990. -№4. -С.83-87.