

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ БУМАЖНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ПСИХОМЕТРИЧЕСКИХ ОПРОСНИКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ

¹А. А. Кирпиченко, ¹Г. О. Уселенок, ¹А. Ф. Марцинкевич,

²Е. В. Мартынова, ³И. Е. Пушков

¹Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет,

²Витебский областной клинический центр психиатрии и наркологии,

³Витебский областной клинический кардиологический центр,
г. Витебск, Республика Беларусь

Актуальность. Согласно клиническому протоколу «Оказание медицинской помощи пациентам с психическими и поведенческими расстройствами вследствие употребления психоактивных веществ (взрослое и детское население)», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2022 г. № 108, при диагностике психических и поведенческих расстройств вследствие употребления алкоголя дополнительно, с целью психологической диагностики, проводится консультация психолога. Пациенты проходят психометрические опросники, такие как: AUDIT, Шкала оценки уровней реабилитационного потенциала, Опросник уровня агрессивности Басса–Дарки, СМИЛ, тест Леонгарда–Шмишека и др. Однако проведение и особенно интерпретация результатов тестирования требуют большого количества времени, создавая нагрузку на медицинских психологов. Решением данной проблемы может быть применение автоматизированных программных комплексов диагностики.

Цель исследования. Сравнение эффективности применения бумажных и электронных версий психометрических опросников для проведения психологической диагностики пациентов с синдромом зависимости от алкоголя.

Материал и методы. Разработанный авторами автоматизированный программный комплекс нейропсихологической диагностики NeuroSMG [1] имеет свободнорасширяемый модуль «Опросники» (рисунок), в который с легкостью могут быть добавлены любые психометрические тесты с вариантами ответа. Подсчет результатов выполняется автоматически.

Пилотное исследование включало 20 пациентов наркологического отделения, 10 из которых проходили диагностику при помощи бумажных версий опросников, а 10 — в программном комплексе Neuro SMG.

Обработка результатов проведена с помощью R 4.3.2 (рис.) [2].

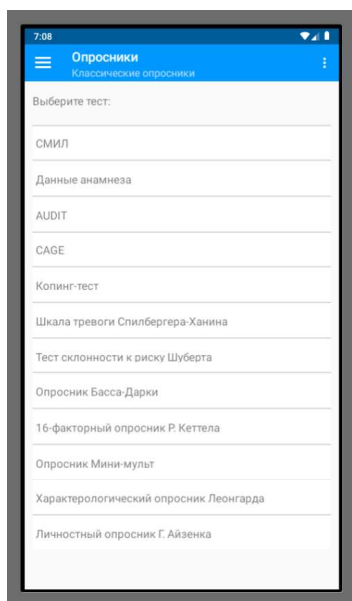


Рис. Внешний вид модуля NeuroSMG: Опросники

Результаты и заключение. Исходя из полученных результатов, было показано статистически значимое снижение времени проведения психологической диагностики. Среднее время вместе

с написанием заключения при использовании бумажных опросников составило 127 ± 12 минут, в то время как при использовании Neuro SMG — 83 ± 17 мин ($p < 0,05$). Таким образом, применение программных комплексов помогает ускорять и автоматизировать процесс психологической диагностики, а также подготавливает данные для последующей обработки в практических и научных целях.

Литература:

1. Свидетельство № 1304. Республика Беларусь. NeuroSMG (Neuro systematization, measurements and generalization) : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / Г. О. Уселенок, А. Ф. Марцинкевич ; заявитель и правообладатель учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет». заявл. 26.05.2020 ; зарегистр. 11.06.2020.2.

2. The R Project for Statistical Computing [Electronic resource]. Mode of access: <http://www.r-project.org>. Date of access: 18.09.2024.