Гедеон Рихтер

Здоровье — наша миссия

TMT-тест (Trail Making Test) – тест прокладывания пути.

Тест для определения лобной дисфункции и выявления поражений управляющих функций. Целесообразно проводить у пациентов, которые не имеют двигательных нарушений, могут свободно сидеть, не испытывают боль и способны сосредоточиться на письменном задании.

Проведение и интерпретация

Два субтеста – А и В.

- Субтест А выявляет скорость когнитивной переработки информации пациентом
- Субтест В исследует познавательные процессы: гибкость мышления, рабочая память, контроль внимания и торможения.

Задача для пациента: последовательное соединение 25 целей.

Пациент должен закончить соединять указанные в самое короткое время – именно время является основным показателем производительности.

Субтест А:

- На бланке расположены числа от 1 до 25 в хаотичном порядке.
- Пациент соединяет линиями числа в прямой последовательности.
- Правильное выполнение подразумевает отсутствие пересечений линий.
- Превышение нормативного времени говорит о нарушении концентрации внимания.
- Множественные ошибки и исправления контролера указывают на расстройство избирательного внимания.
- Непонимание задания свидетельствует о дефиците гибкости мышления.

Субтест В:

- На бланке хаотично расположены числа от 1 до 13 и буквы от А до М.
- Испытуемый по порядку соединяет линиями цифры с буквами (1-А-2-Б и т.д.).
- Превышение временных нормативов указывает на сложность переключения активного внимания.
- Ошибка, состоящая в последовательном соединении отдельно цифр и отдельно букв, свидетельствует о пассивности когнитивных процессов.

Оценка результатов[1,2,3]

Субтест	Норма	Дефицит
A	29 секунд	>78 секунд
B	75 секунд	>273 секунд

1. Reitan RM. Validity of the Trail Making test as an indicator of organic brain damage. Percept Motor Skills 1958; 8: 271-276.
2. Lezak MD (1995) Neuropsychological assessment, 3rd edn. New York: Oxford University Press.
3. Corrigan JD, Hinkeldey MS. Relationships between Parts A and B of the Trail Making Test. J Clin Psychol 1987;43:402–9.

ТМТ-тест (А)

ФИО пациента:

Дата:



ТМТ-тест (В)

ФИО пациента:

Дата:

