

**Краткое Заключение «Алгоритм снятия ограничений» метода Нейрографика по результатам обследования методом Нейроэнергокартирования**

Испытуемый П.П., 50 лет. Работа проведена на многоканальном нейроэнергокартографе NeuroAmea монополярно, в пяти отведениях (Fz, Cz, Oz, Td и Ts). Уровень постоянного потенциала регистрировался в спокойном состоянии, а затем в процессе выполнения трех заданий по методике Нейрографика.

В фоновом состоянии регистрируется умеренная общая напряженность церебральных процессов, в целом соответствующая ситуации. Наблюдается повышенные показатели УПП в затылочном отведении (до 25 мВ), что может быть следствием остеохондроза шейного отдела позвоночника. Показатель межполушарной асимметрии (Td-Ts) в пределах нормы, с небольшим доминированием в правом полушарии. Отмечается значительное снижение показателей УПП (показатель энергообмена) в лобной и центральной областях коры головного мозга (возможно следствие нервного истощения, хронической усталости).

Рис. 1 Фоновое состояние

Рис.2 Катарсис

Проба «Катарсис» характеризуется увеличением влияния левого полушария при незначительном снижении общей активности коры ГМ. Незначительное влияние пробы на состояние испытуемого может быть связана с малой длительностью самой пробы.

Рис 3. Округление

Проба «Округление» связана со значительными волевыми усилиями и представляет собой достаточно напряженную мыслительную нагрузку. Основные нервные процессы, сопровождающие Округление локализованы в правом полушарии.

Рис 4. Интеграция

Проба «Интеграция» является наиболее энергозатратной из анализируемых. Данное состояние вызывает значительное напряжение передних отделов коры ГМ. Также, при «Интеграции» значительную нагрузку испытывает правое полушарие, причем наблюдается периодическое колебание активности левого полушария.

**Общие выводы:**

Представленные наблюдения позволяют говорить о методе «Нейрографика», как о способе воздействия на состояние головного мозга человека. Наиболее ярко изменения активности по сравнению с фоновыми показателями выявлены в передних (управляющих) отделах коры ГМ. Также занятия Нейрографикой сопровождаются значительными флуктуациями межполушарных отношений (МО), с преобладающей активацией правой гемисферы. Выявление специфичности и модальности воздействия проб на распределение уровня постоянного потенциала головного мозга требуют проведения полноценного исследования со статистическим анализом результатов на достаточной выборке.

