

Трансові стани.

Науці давно відомо, що людський мозок розділений на дві півкулі, функції яких різночасно відрізняються один від одного.

Ліва півкуля використовується для мовлення і читання, вирішення завдань, міркувань, запам'ятовування подробиць і т. д. Воно являє собою джерело логічного раціонального мислення, це наш інтелектуальний аналітичний відділ.

Права півкуля являє собою центр виникнення ідей, орієнтації в просторі, інтуїції, музикальності, емоційності і багато чого іншого. Воно відповідає за сприйняття форми і простору, почуття прекрасного, і за все інше, що ліва півкуля не в силах досягнути і систематизувати, включаючи любов, дружбу, натхнення.

Воно здригається від однієї думки про те, що ліва півкуля зможе придумати якусь формулу, яка дозволить якісно і кількісно виміряти любов і дружбу. Ці почуття залишаються священною територією правої півкулі [1, с. 18].

Наукові теорії стверджують, що в повсякденному житті людська свідомість постійно коливається між лівою і правою півкулями в залежності від обставин. Наприклад, коли людина вирішує завдання, панує ліва півкуля, але при звуках музики, владу негайно захоплює права півкуля. Психофізіологічні і електрофізіологічні дослідження свідчать, що способи і швидкість обробки інформації в обох півкулях різні. Ліва півкуля працює повільніше по дискретному, послідовному принципу відображення та аналізу. Воно будує чорно-білий образ як логічну схему (скелет). Права півкуля обробляє сигнали цілісно – миттєво, воно будує образ фактурно, в об'ємі та кольорі і в інших ознаках голографічного зображення. Але схема побудови образу береться правою півкулею з лівого у вигляді змісту або поняття.

Якщо порушити зв'язки лівого і правого півкуль, людина не буде розуміти того, що він бачить або чує. А піки працездатності мозку припадають на ті митті, коли мислення обох півкуль зливається в одне ціле, синхронізується [2, с. 93].

Якщо функціональні зв'язки між півкулями змінюються і виникає асиметрія в роботі півкуль (так званий «чуттєвий конфлікт»), настає трансовий стан [3, с. 103]. У 1979 році вчені встановили, що домінуючу роль в наведенні трансу грає права півкуля.

Трансові стани можуть виникати мимоволі при обтяжливих поїздках в поїздах та автомобілях, після роботи і емоційної напруги при перегляді кінофільмів, прослуховування розслаблюючої музики, проголошенні молитов, медитації церковних богослужіннях, виконанні різних обрядів, ритуалів і т. д. Але можна ввести людину в стан трансу «насильницьким» шляхом за допомогою гіпнозу, наркотиків, впливу на мозок електричними і акустичними полями. Однак у всіх випадках поява трансового стану буде відбуватися за рахунок функціонального зміни парної роботи мозку, виникнення «чуттєвого конфлікту».

Трансові стани використовувалися при тренуванні космонавтів для програмування умов реальної обстановки польоту, усунення страху і занепокоєння. Метод цільового навіювання в стані трансу дозволив, наприклад, створити у космонавтів відчуття земної вагомості тіла при необхідності тривалих польотів [3, с. 95].

Варто зазначити, що в Росії роботи щодо цілеспрямованого управління станом мозку йдуть доволі інтенсивно. Так, Президент Фонду парапсихології доктор медичних наук професор А. Г. Лі в роботах [4, с.80; 5, с. 46] наводить результати досліджень впливу трансових станів на екстрасенсорні сприйняття людей. Для введення випробуваних в транс здійснювали вплив на мозок відомими проникаючими фізичними полями: електричним, магнітним і акустичним, які здатні впливати на глибинні структури мозку і його кору.

Зокрема, досліджували можливість використання змінних електромагнітних полів високої частоти в групі чоловіків-правшів, чисельністю 6 чоловік. Дослідження проводилися на апараті УВЧ-66 з використанням дискових металевих пластин, покритих ізолюючим матеріалом, - індукторів, які розміщувалися над потилицею і під скроневої частини голови. Частота струму

40, 68 МГц, час впливу 5 хвилин, потужність впливу змінювалася від 20 до 40 Вт. Зміна екстрасенсорних здібностей оцінювалося методом тестування. В даному експерименті кількість правильних відповідей в середньому зросла з 52% до 64%.

Для дослідження впливу магнітного поля постійної і низької частоти напруженістю до 30 Ерстед використовували апарат «Поліус-1». Індуктори розташовувалися в тих же місцях. Час впливу 20 хвилин. Екстрасенсорні здібності в даному експерименті практично не змінювалися.

Для вивчення впливу ультразвукових коливань використовували апарат УТ-5. Головку вібратора підносили до різних ділянок волосистої частини голови, направивши випромінювання вібратора вниз. Площа вібратора 4 см², частота 880 кГц; імпульсний режим з тривалістю імпульсу 10 секунд. Група піддослідних складалася з 4-х чоловік, чоловіки-правші. В результаті тестування кількість правильних відповідей зросла з 52 до 75%.

Хороші результати підвищення екстрасенсорних здібностей дають впливу на мозок зорових і слухових аналізаторів (за результатами тесту екстрасенсорні зросли з 52 до 85%). І лише при гіпнозі отримали стовідсотковий результат [5, с. 51].

Дослідження доктора медичних наук Е. М. Каструбін також показали, що можна добитися ефекту трансу роздільним впливом на праву і ліву півкулі незалежними імпульсними генераторами. У 1980 році розробки Е. М. Каструбін дозволили створити спосіб регульованою функціональної асиметрії півкуль за рахунок оригінального впливу на мозок імпульсними струмами (апарат типу ЛЕНАР, патент Росії № 904720 від 16.07.1979 р).

Інститут біології РАН та Інститут радіотехніки й електроніки (ІРЕРАН) також досліджували незвичайні фізичні здібності людини в трансі. Найбільше вражає виявилася здатність виходу з фізичного тіла.

Великих успіхів в дослідженні трансових станів домоглися, наприклад, вчені Інституту Монро (США). Впливаючи на ліве і праве півкулі різними звуковими сигналами, вони встановили необхідні частоти і амплітуди звукових

коливань, що дозволяють вводити людини в різні трансів стану, навіть аж до виходу з тіла [6, с. 31].

Здібності приймати таку інформацію можуть бути вродженими, набутими в результаті травм (наприклад, удар блискавки, електричного струму), розвиненими спеціально, наприклад, за допомогою медитацій та молитов. Такий же здатністю володіє мозок в швидкій фазі сну. Дослідження показали, що під час швидкого сну переважає активність правої півкулі, що свідчить про роботу якогось «пристрою», що приймає зовнішню інформацію з Інформаційного Поля Землі [3, с. 56].

Академік Міжнародної академії інформації та Академії космонавтики Л. Мельников вважає: «Практично всі великі ідеї і теорії з'явилися не в результаті суворой розумової та критичної діяльності людей, а, як правило, шляхом інтуїції, осяяння, а то і в порядку пророчих видінь або видінь, тобто вилучені з надр підсвідомості» [7, с. 17].

Різноманітність трансів станів велика. На Сході вважають, що мозок людини може працювати в декількох основних режимах і незліченній кількості підрежимів, що розглядаються як проміжні стани основних режимів [8, с. 82]. Назвемо деякі з трансів станів: гіпноз, медитація, духовний екстаз, наркопсихотерапія, швидка фаза сну, лікувальний наркоз, екстрасенсорика і т. д.

Багаторічні дослідження вчених підтверджують що в кожному з нас закладені величезні можливості. Потрібно тільки вміти їх використовувати.

В. Мартинюк

Використана література:

1. Тихоплав В. Ю. Великий перехід // В. Ю. Тихоплав, Т. С. Тихоплав – СПб.: ИД «ВЕСЬ», 2002. – 256 с.
2. Монро Р. Окончательное путешествие // Р. Монро – К. «София», 1999. – 288 с.
3. Каструбин Э. М. Трансовые состояния и «поле смысла» // Э.М. Каструбин – М.: КСП, 1995. – 288 с.

4. Ли А. Г. Составительное изучение методов воздействия на человека для повышения эффективности ЭСВ // Парапсихология и психофизика. №1. 1997. С. 79-82.
5. Ли А. Г. Разработка способов управления особыми состояниями сознания для раскрытия экстрасенсорных способностей человека // Парапсихология и психофизика. №4. 1993. С. 31-56.
6. Монро Р. Далекие путешествия // Р. Монро - К. «София», 1999. – 352 с.
7. Мельников Л. Разум: конец эволюции // Чудеса и приключения. №7. 1995. С.15-19.
8. Кандыба Д. М. Управляемый медитативный аутотренинг // Д. М. Кандыба, В. М. Кандыба – М. Медицина, 1990. – 200 с.