

АКТИВАЦИЯ СТРУКТУР В МОЗГЕ ЧЕЛОВЕКА В ОТВЕТ НА АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ВОСХОД СОЛНЦА

А.Н.Гульков¹, А.М.Паничев²

¹Институт нефти и газа ДВГТУ, 690990 Владивосток, ул. Пушкинская, 37

²Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 690041, Владивосток, ул. Радио, 7, Россия
E-MAIL: alexdvgtu@mail.ru

В настоящее время общепризнанно, что ведущим и объединяющим все ритмические процессы в организмах в единую колебательную систему являются ритмы с околосуточной периодичностью. Основываясь на результатах экспериментов (Tokata, 1951; Чижевский А.Л., 1964; Козырев Н.А., Насонов В.В., 1978; Лаврентьев М.М. и др., 1990), которые доказывают существование особого, пока еще не идентифицированного наукой, излучения, приходящего от Солнца, мы предложили свою версию механизма запуска биоритмов. Согласно нашей гипотезе, внешним датчиком-синхронизатором циркадианных биоритмов являются пульсации обнаруженных физиками излучений, которые приходят от Солнца практически мгновенно в момент астрономического восхода, т.е. приблизительно за 8 минут до оптического восхода Солнца.

Эксперименты проводились на добровольцах с использованием стандартного аппаратно-программного комплекса электрофизиологической диагностики «Имедис-тест». В качестве основной биологически активной точки в эксперименте мы использовали точку соответствия гипофиз-гипоталамической системы (ГГС) по схеме Су-Джок, расположенную около вершины ногтевого ложа на безымянном пальце руки человека, в которой оператор фиксировал по характерному частотному спектру степень возбуждения среднего мозга испытуемого в относительных единицах. С их помощью было установлено, что активизация процессов в среднем мозге человека происходит только раз в сутки – в момент истинного (астрономического) восхода Солнца. Следует отметить, что в момент времени, соответствующий оптическому восходу никакой реакции биологической системы ни разу обнаружено не было. Общее время процессов возбуждения в среднем мозге (если судить по статистике на 15 пациентах разного пола и возраста в разное время года) может колебаться от приблизительно 40 до 120 минут. Такой разброс, вероятнее всего, связан со степенью временной разбалансировки в работе органотканевых систем конкретного организма и, соответственно, затрат на восстановление хронального режима функционирования живой системы.

ACTIVATING OF STRUCTURES IN THE BRAIN OF MAN IN REPLY TO AN ASTRONOMIC SUNRISE

A.N.Gulkov¹, A.M.Panichev²

¹Institute of gas and oil FESTU

²Pacific institute of geography FEB RAS

E-mail: alexdvgtu@mail.ru

In given report results over of research of excitation of separate structures of brain of man are brought in reply to a veritable sunrise.

Литература

1. Козырев Н.А., Насонов В.В. Новый метод определения тригонометрических параллакс на основе измерения разности между истинным и видимым положением звезды / Проблемы исследования Вселенной. Вып.7. М.-Л.: 1978. С.168-179.
2. Лаврентьев М.М., Гусев В.А., Еганова И.А., Луцет М.К., Фоминых С.Ф. О регистрации истинного положения Солнца / ДАН, 1990. т.315, № 2. С.368-370.
3. Чижевский А.Л. Об одном виде специфически биоактивного или Z-излучения Солнца // Земля во Вселенной. М.: Мысль, 1964. С.342-372.
4. Tokata M. // Archiv fur Meteorologie, Geophys., und Bioklimatologie. Serie B. 1951, S.2