

ФЕНОМЕН ГЕЛИОФИЗИЧЕСКОГО ИМПРИНТИНГА И ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Букалов А. В.

Физическое отделение Международного института соционики,
ул. Мельникова, 12, г. Киев-050, 04050, Украина; E-mail: boukalov@gmail.com

Исследования дат рождения и смерти людей в сопоставлении с 11-летним ритмом солнечной активности показывает, что в большинстве случаев, если рождение человека приходится на период, близкий к максимуму солнечной активности в 11-летнем цикле, то его естественная смерть (в 67% случаев) наступает в период минимальной солнечной активности. И напротив, если человек родился в период, близкий к минимуму солнечной активности, его естественная смерть приходится на период, связанный с максимумом солнечной активности. Это явление может быть объяснено с привлечением гипотезы В.П.Казначеева о гелиофизическом импринтинге [Казначеев, 1985]. Конкретное сочетание различных физических полей, воздействующих на эмбрион, оказывает некое значительное влияние на его дальнейшее развитие и жизнедеятельность. Мы предполагаем, что гелиофизический импринтинг представляет собой адаптацию клеток развивающегося организма к конкретным гелиокосмическим условиям. Организм представляет собой чрезвычайно неравновесную систему с огромным количеством фазовых переходов. Процесс адаптации связан с настройкой фаз и ритмики биологических осцилляторов. Но тогда в противофазе с первоначальными условиями солнечной активности организм вынужден функционировать с большими затратами и напряжением. С возрастом эффективность срабатывания механизмов адаптации снижается и возникает некомпенсированное нарушение гомеостаза, когда гелиофизические условия значительно отличаются от существовавших в момент импринтинга. Это приводит к нарушению функционирования организма, его отдельных подсистем и органов, что влечет за собой заболевания и, в конечном счете, в одном из циклов приводит к смерти. Детальный анализ гелиокосмической погоды, спектра солнечной активности от момента зачатия до момента рождения в сравнении с гелиофизическими показателями в момент обострения заболеваний или смерти даст полную и точную картину процесса. Тогда найденная корреляция позволит установить время формирования гелиофизического импринтинга человека и обосновано разрабатывать методы по смягчению противофазных дезадаптационных процессов с целью увеличения продолжительности жизни людей.

HELIO-PHYSICAL IMPRINTING PHENOMENON AND THE INFLUENCE OF THE SOLAR ACTIVITY ON THE HUMAN LIFE DURATION

Boukalov A. V.

Department of Physics, International Institute of Socionics,
SI, Melnikova str., 12, Kiev-050, 04050, Ukraine, e-mail: boukalov@gmail.com

The comparison of the human birth and death dates with the solar activity rhythm shows, that in most cases (67%), if the birth date is close to the solar activity maximum in the 11 year cycle, the natural death comes during the minimal solar activity. And vice versa, if a man was born in the period close to the solar activity minimum, his natural death occurs in the period connected to a maximum of solar activity. The detailed analysis of helio-cosmic weather, the solar activity spectrum from the conception up to the birth in comparison with helio-physical parameters during diseases exacerbation or death would give a complete and exact picture of process, then the found correlation would allow to establish the human helio-physical imprinting formation time and cogently to develop methods on a mitigation of the contrary phase desadaptive processes with the purpose of human life expectancy increase.