

## МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕРИДИОНАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ЭНЕРГИИ

**Алдушин А., аспирант, Коршевнюк Т., студентка**  
*(Одесская государственная академия холода, Украина)*

Совершенствование компьютерных технологий предопределило повышенный интерес к восточной медицине, в которой человек рассматривается как единая система, где основополагающими принципами построения являются информация и энергия. Совершенно очевидно, что нелепо отождествлять наше понимание сложной системы на уровне компьютера с устройством и функционированием человека как биологической системы, адаптированной к окружающей среде, однако такой подход может быть полезен для формализованного описания процесса диагностики.

Как и любая система, человеческий организм имеет энергетические входы и выходы, информация которых свидетельствует о внутреннем состоянии организма. Воспринимая и перерабатывая эту информацию, можно прогнозировать состояние и поведение системы. Поскольку человеческий организм очень сложная система, то и получаемые с информационных выводов данные также являются интегрированными, т.е. получаемые от нескольких систем и искажаемые при прохождении через каналы передачи. Отсюда следует вывод, что никакая диагностика не может дать однозначной информации о состоянии конкретного органа или системы, и что качество функционирования данной подсистемы можно определить только бесконечным набором диагностической информации. При этом необходимо только идентифицировать выходные данные и причины, их побуждающие. А поскольку это сложно, то выбирают наиболее информативные виды диагностики (рентгеновскую, ультразвуковую и др.), в которой эта идентификация проработана достаточно полно, а иные относят к “нетрадиционным”.

В многомерной медицине важное место отводится “меридианам” – энергетическим каналам в организме, по которым циркулирует жизненная энергия. Биологически активные точки, расположенные на меридианах, характеризуются отличающихся от соседних областей электрическим сопротивлением, температурой,

потенциалом, т.е. параметрами, обеспечивающими объективное измерение. В проводимых исследованиях разработана математическая модель меридионального циркулирования энергии с учетом цикличности функционирования организма и его систем.