

## 1. ПРИКЛАДНАЯ КИНЕЗИОЛОГИЯ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

**Прикладная кинезиология** – наука о движении во всех её формах (механического, химического, энерго-информационного) и проявлениях, в приложении к человеческому организму. Наука о способах диагностики нарушения движения и выборе методов его коррекции (мануальная терапия, гомеопатия, аллопатия, эмоциональная коррекция). Она основана на наличии в организме функциональных связей между любыми функциональными нарушениями организма (явными и скрытыми) и тонусом скелетных мышц.

**Что такое функциональные нарушения в организме** – нарушение частоты, направления, амплитуды движения эндоритма составляющих его тканей. В результате возникновения нарушения эндоритма одной структуры нарушается эндоритм тканей ассоциированных с поврежденным органом.

**Чем они отличаются от органических?** Они построены по законам нормальной биомеханики и биохимии, но неадекватно условиям внешней и внутренней среды.

**Зачем необходимо изучать эти изменения, если они клинически не проявляются?.** Ткани с нарушенным эндоритмом снижают функциональную активность и формируют компенсаторную перегрузку в соседних органах. Функциональная перегрузка органа проявляется на эмоциональном, химическом или механическом уровне в виде клинической манифестации различных заболеваний. Именно поэтому при любом заболевании присутствуют различные варианты функциональных нарушений: например, ограничение подвижности суставов, спазм мышц, интоксикация, воспаление, депрессия. и.т.д

**Почему прикладная** – потому что любое нарушение в организме отражается на тонусе и возбудимости скелетных мышц. Поэтому, изучая состояние скелетных мышц, можно иметь представление о состоянии разных структур.

**Почему именно движение является индикатором функциональных нарушений?**

**Движение** – способ существования живой материи, обмена с окружающей средой Оно представлено разнообразными вариантами и формами.

**Варианты обмена организма с окружающей средой** – обмен материей, информацией, энергией.

**Формы движения** – условно разделены на механические, химические, энерго-информационные. Обладают взаимовлиянием и взаимопереходом одного в другое.

**Что понимается под механической формой движения?**

**Механическая форма движения** – активная, пассивная, собственный эндоритм органов.

**Активное движение** - перемещение костей, мышц, и других частей опорно-двигательного аппарата под воздействием собственной нервной системы.

**Пассивное** – перемещение элементов организма под воздействием внешних воздействий другого человека или прибора.

**Эндоритм** – собственный ритм тканей, запрограммированный на генетическом уровне, характеризующийся отличной от других частотой, направлением и амплитудой движения для каждой совокупности элементов, составляющих органы (фотоны - электроны – ядро – атомы – молекулы – клетки – ткани - органы - системы).

**Чем отличается механическая форма движения от химической или энерго-информационной?**

**Химическая форма движения** - химические реакции распада и синтеза веществ – фотоны – электроны - ядро - положительно и отрицательно заряженные ионы).

**Энерго -информационная форма движения** – обмен тепловой, световой, цветовой , электромагнитной энергией с окружающей средой.