

Информационная концепция управления процессом старения организма

В.И. Баньков

Уральская государственная медицинская академия,
Екатеринбург, Россия

V.I Bankov. THE INFORMATION CONCEPT OF MANAGING THE PROCESS OF AGING OF THE HUMAN ORGANISM. Ural State Medical Academy, Ekaterinburg, Russia

Известна идея Шредингера, суть которой заключается в том, что энтропия веществ выделяемых живым организмом выше, чем энтропия веществ, им потребляемых. Это означает, что в онтогенезе организм осуществляет питание отрицательной энтропией, при этом постепенно накапливая положительную энтропию, снижает в процессе старения экспорт энтропии и связывание свободной энергии. Соответственно этапы онтогенеза организма можно представить в виде затухающих неравновесных колебательных саморегулируемых процессов. Для усиления экспорта энтропии и оптимального связывания свободной энергии предлагается использовать «фактор управления», работающий по принципу обратной биологической связи. Таким «фактором управления» может быть низкочастотное импульсное сложно модулированное электромагнитное (информационное) поле, имеющее регулирующую отрицательную энтропийную компоненту, которая вводится в оптимальную зону развития организма что создает условия управления процессами старения организма (имеется ввиду и увеличение продолжительности жизни), позволяющие направленно, по заданным критериям сдвигать обменные процессы на клеточном, тканевом, органном и соответственно функциональном уровнях.
