**MICROBIOMUL  UMAN =MACROCUNOASTERE UMANA**

**Dr Constantin Tudor**

|  |
| --- |
|  |

   In alte ceruri sa privesti,dar sub cerul lumii tale sa visezi,, indemna  Constantin Noica...dar iata ca multe ,,VISE,, au fost MATERIALIZATE.

  MICROBIOMUL INTESTINAL reprezinta o componenta majora a SISTEMELOR DE APARARE SI ADAPTARE la nivelul fiecarui individ uman INTERACTIONIND  cu cel nazal, conjunctival, orofaringian, vaginal si mai ales cu cel tegumentar. Microbiomul intestinal are PARTICULARITATI EVOLUTIVE dovedite stiintific in cadrul evolutiei fiecarui individ reprezentind o AMPRENTA BACTERIOLOGICA stabila,constanta,rezistenta si reversibila (INCLUSIV DUPA ANTIBIOTERAPIE). Microbiomul intestinal este constant  diferit la individul obez fata de cel normoponderal ,la cel cu boala intestinala cronica comparativ cu cea  acuta.

 AXUL CREIER-INTESTIN OBIECTIVAT STIINTIFIC este completat de   ULTIMILE STUDII PRIN  AXUL CREIER-INTESTIN-TEGUMENT. Studiile clasice microbiologice au fost up-gradate    major in ultimii ani  prin SECVENTIEREA  ADN-ului  BACTERIAN nu numai la nivel de cercetare, dar si prin descifrarea inter-comunicarii bacteriene la nivel de specie  si la nivel interspecii. Tratamentele moderne vizind folosirea TRANSPLANTULUI FECAL in diarea cu Clostridium  Difficile non-responsiva la antibioterapie ,dar si in cazurile severe, nonresponsive, de boala CROHN si RECTOCOLITA ULCEROHEMORAGICA obiectiveaza  valoarea cercetarilor efectuate pana acum.