

Mikrobiologische Therapie: ist die älteste Therapie

Wir alle nehmen vom ersten bis zum letzten Lebenstag Mikroorganismen auf.

Definition

Nach Kolbe:	orale Therapie mit Mikroorganismen (Bakterien, Pilze, Viren) lebend, inaktiviert und/oder deren Stoffwechselprodukte
überholt:	Symbioselenkung, Wiederaufforstung, Implantierung
nicht beinhaltet:	Impfstoffe, Immunglobuline, Immuntherapeutika, Umstimmungsmittel

Drei Wirkungsmöglichkeiten (einzeln oder kombiniert)

Abwehrstärkung

Indikation:	Abwehrschwäche an der Darmschleimhaut, rezidivierende Infekte
Wirkstoffe:	Lipopolysaccharide (ECA) aus E.coli, Laktobazillen
Wirkung:	- lokal über GALT-Dosis/Zeit/Wirkungsbeziehung (10 ⁹ KbE/Tag - 4 Wochen slgA↑), - systemisch über IgM, IgG, Makrophagen (vergl. Immuntherapie) - Dauer: individuell, abhängig von Reaktionsfähigkeit und Vorschädigung
Präparate:	- kommerziell: Mutaflor, Rephalysin, Symbioflor, Colibigen Enterogenic Concentrate (Vitasan Gesundheitsmittel) - individuell: Autovakzine E. Coli inaktiviert "oral" von Vitatest Autovakzine Lactos-Bifidos lebend "oral" von Vitatest (Autovakzine E.coli "subcutan", Umstimmung, systemische Abwehr)

Antagonismus

Indikation:	"Fäulnisdyspepsie", Mangel an "Säurebildnern"
Wirkstoffe:	Stoffwechselprodukte aus Kohlehydraten: Essig-, Milch-, Propionsäure von Bifidobakterien, Laktobazillen, Enterokokken
Wirkung:	- Säuerung des Darmmilieus - ungünstig für Fäulniskeime, Enteropathogene (Pilze?) - Dauer <u>nur während</u> der Einnahme lebender Keime
Präparate:	- kommerziell: Omniflora, Eugalan, Biocult, Hylak Enterogenic Concentrate (Vitasan Gesundheitsmittel) "Probiotika" - Nahrungsergänzung, Joghurt - individuell: Autovakzine Bifidobakterien + Laktobazillen lebend "oral"

Milieu-Beeinflussung

Indikation:	(Reise-)Diarrhoe, "Dyspepsie"
Wirkstoffe:	Stoffwechselprodukte + "Antibiotika" + Abwehrstärkung von Hefen
Wirkung:	- Milieu-Stabilisierung, Adhäsion Enteropathogene + Ausscheidung, Abwehrstärkung - Dauer <u>nur während</u> Einnahme lebender Keime
Präparate:	- kommerziell: Perenterol, Santax Apfelweinmost, Brauereihefe, Hefeweizenbier, Federweißer, Sauerkraut - individuell: Autovakzine Candida, inaktiviert "oral" von Vitatest