

Hiperpermeabilidade Intestinal Leaky Gut e a Translocação de LPS

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 08/12/2009

Análise neuroquímica e clínica pelo Dr. Cristiano Ricardo (Farmacêutico-Bioquímico) sobre hiperpermeabilidade intestinal (leaky gut) e a translocação de lps e a saúde mental integrativa.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://cristianoricardo.com/post/hiperpermeabilidade-intestinal-leaky-gut-e-a-translocacao-de-lps-2009-12-08>

Quando a barreira mucosa intestinal perde sua integridade funcional, fragmentos de bactérias gram-negativas atravessam a parede e ganham a circulação sistêmica, deflagrando uma endotoxemia metabólica crônica.

Lipopolissacarídeos (LPS) e Receptores Toll-Like 4 (TLR4)

O LPS liga-se aos receptores TLR4 nas células imunes e na microglia cerebral, acionando a via inflamatória do NF- κ B e liberando cascatas de citocinas depressogênicas.

Zonulina e fatores de ruptura da barreira

Alimentos ultraprocessados, consumo excessivo de álcool, privação crônica de sono e anti-inflamatórios não esteroidais elevam a zonulina e abrem as junções celulares do intestino.

Visão Clínica do Dr. Cristiano

Nutrientes como L-Glutamina, Zinco Carnosina, Fibras Prebióticas e Fosfolipídios auxiliam na regeneração da arquitetura dos enterócitos e no selamento da barreira mucosa.

Consultório Farmacêutico Clínico — Dr. Cristiano Ricardo

Farmacêutico-Bioquímico · Neuroquímica, Farmacologia e Saúde Mental · Publicação de 08/12/2009 às 02:36.

Conteúdo informativo baseado em evidências científicas. Para diagnóstico e prescrição individualizada, consulte sempre seu médico e farmacêutico de confiança.