

PENGHANTAR IMUN SEMULA JADI

Richard Bennett, PhD
Ahli Lembaga Penasihat Sains
Kesihatan



D A R I M A K M A L 4 L I F E

ALAM SEMULA JADI TELAH
KURNIAKAN

S I S T E M I M U N

semua haiwan yang lebih tinggi dengan memori imun. Tanpa memori ini, setiap kali tubuh badan menghadapi ancaman, sistem imun perlu bertindak untuk menghasilkan tindak balas imun yang baharu. Tindak balas imun yang baharu mengambil lebih masa dan kuman-kuman mengambil kesempatan untuk bertindak pada masa itu.



Pada tahun 1949, Dr. H. Sherwood Lawrence

mendapati bahwa kandungan sel-sel imun, apabila diekstrak dan disuntik ke dalam tubuh orang lain, boleh memindahkan memori imun. Penemuan ini sangat menghairankan Dr. Lawrence sehingga dia menamakan molekul tersebut transfer factor





Transfer factor adalah polipeptida kecil yang unik

yang mengkod identiti mikrob dalam bentuk 3D. Ia membentuk corak yang unik, seperti kesan tapak kaki di atas pasir. Tapak kaki (atau ancaman kesihatan) hanya akan padan dengan kesan tapak kaki (transfer factor) yang dibentuk oleh sel memori imun. Apabila ancaman sebenar berlaku dan ia padan dengan corak, sel imun diaktifkan untuk bertindak. Proses ini dipanggil pegenalan imun. Sistem imun kemudian bertindak balas dan membentuk lebih banyak sel-sel memori imun.



Kolostrum kaya dengan sel-sel memori imun dan transfer factor

Transfer factor mendidik sel-sel imun yang baru pada hari pertama yang kritikal. Tambahan pula, transfer factor yang dimakan pada bila-bila masa memberi maklumat ini kepada sel memori imun. 'Pendidikan berterusan' ini membantu memperlahankan 'kelemahan imuniti' yang meningkat dari tahun ke tahun.



TRANSFER FACTOR YANG DIEKSTRAK DARIPADA KOLOSTRUM LEMBU DAN KUNING TELUR AYAM

menyumbang kepada fungsi am tindak balas sistem imun. Ia juga membantu mengimbangkan tindak balas sel-sel sistem imun.



4LIFE TELAH MEMBOLEHKAN

pengekstrakan
transfer factor dari
kolostrum lembu
dan kuning telur
ayam. Kami dapat
memperkasakan
sistem imun
manusia di mana-
mana dan
membawa produk
4Life Transfer
Factor® ke seluruh
dunia.

