ケトンサプリと幹細胞培養上清液を使用したメンタル不調の抗炎症戦略

斎藤糧三(RYOZO SAITO) 斎藤クリニック院長 株式会社日本機能性医学研究所所長



【抄録】

メンタル不調の背景にある慢性神経炎症に対し、 β -ヒドロキシ酪酸(BHB)を主成分とするケトンサプリと、間葉系間質細胞培養上清液(MSC-CM)を併用する戦略の理論と実践を概説する。間葉系間質細胞培養上清液に含まれるサイトカインによる、ミクログリア表現型の調整、神経保護・可塑性促進、血液脳関門の保全と血流改善が期待され、また、自律神経機能指標(HRV)の改善傾向も観察される。一方BHBは代謝炎症の抑制と神経エネルギー支援を担い、うつ・不安・ブレインフォグなどに対する症状改善を症例群から示唆する。講演では、自施設での経験をもとに「インフラマトリックス16」に基づく原因評価の枠組み、栄養・睡眠・運動介入との最適な組み合わせ、投与プロトコルの考え方、安全性と限界、今後の検証課題を整理し、現場実装に資する実践指針を提示する。

【略歷】

1973年生まれ。1998年日本医科大学卒、産婦人科を経て機能性医学・栄養療法・点滴療法・ホルモン療法を統合した臨床に従事。

2008年に日本機能性医学研究所を設立(2009年法人化)、2018年に株式会社ライフクエストを設立、2021年には順天堂大学と共同で「デジタルセラピューティクス講座」を開設、2022年に機能性医学と再生医療を融合した「斎藤クリニック」を開設。

著書に『サーファーに花粉症はいない』(小学館)、『慢性病を根本から治す「機能性医学」の考え方』 (光文社新書)、『ケトジェニックダイエット』(講談社)など。

【所属学会・所属団体】

2014年、日本で初のIFM (The Institute for Functional Medicine) 認定医。

