

MSC（間葉系幹細胞）セクレトーム点鼻の有用性と安全性の検証 ーアレルギー性鼻炎、顔面神経麻痺、認知症、Ⅱ型糖尿病ー

医療法人社団愛生館ホルムクリニック
北海道再生医療研究所
院長/所長
森田 祐二（MORITA YUJI）



【要旨】

脂肪由来幹細胞セクレトーム（培養上清）点鼻の有用性と安全性につき検証した。アレルギー性鼻炎症例では、数日間の点鼻治療で自覚症状の改善と鼻汁中好酸球の消失、血中ヒスタミン値の顕著な低下とともに、気管支喘息や脂質代謝の改善もみられた。顔面神経麻痺症例では、効果がみられなかった従来型治療後に行った2回の点鼻と点滴で、2週後には顕著な改善が認められた。アルツハイマー型認知症症例では、8週間の点鼻で長谷川式認知機能スコアが17→22と改善し、進展抑制蛋白（ApoA1、ApoC1）が上昇した。Ⅱ型糖尿病症例でも8週間の点鼻で空腹時血糖、HbA1c、インスリン値は低下した。いずれの症例も経過中および1年以上経過した現在でも本治療に関連すると考えられる有害事象はみられていない。幹細胞セクレトーム治療は侵襲が少なく、在宅でも実施可能な簡便な方法であり、全身疾患に対しても適応になる可能性がある。

【略歴】

東京医科大学卒業後、札幌医科大学、国立がんセンター等で内科（呼吸器内科/腫瘍内科）、抗加齢医療、再生医療、免疫医療などの臨床や研究活動を経て、2023年から医療法人社団愛生館ホルムクリニック院長兼北海道再生医療研究所所長

【所属学会・所属団体】

同志社大学生命医科学部アンチエイジングリサーチセンター/糖化ストレス研究センター
Research fellow
日本内科学会 認定医
日本抗加齢医学会 専門医
国際細胞学会 Cytopathologist
月経血幹細胞学会 理事
日本抗加齢医学会 評議員
日本再生医療学会 会員
再生医療抗加齢学会 会員
国際集学的治療学会 会員



一般社団法人

国際抗老化再生医療学会
World Academy of Anti-aging & Regenerative Medicine