

自己間葉系幹細胞による歯周病治療における臨床的効果

医療法人祥和会 はっとり歯科医院
理事長
服部 康治 (KOJI HATTORI)



【要旨】

演者は令和6年に歯周病領域における再生医療等提供計画(第二種)の認定を受け、内科医と連携し2型糖尿病合併慢性歯周炎患者を対象とした全身投与型再生医療に取り組んできた。従来、歯周病に対する局所再生医療(自家骨移植等)は一定の有効性が示される一方、口腔内環境が不良な症例では再発や効果の持続性に課題があり、外科的侵襲に伴う術後の腫脹・疼痛も避けられない。歯周病は局所疾患であると同時に全身の免疫状態と密接に関連することから、局所治療に加えて全身の免疫力を高めるアプローチが歯周組織の改善に寄与する可能性を考え、自己間葉系幹細胞点滴静注(1億個×3回)を実施した。歯周ポケット検査およびパノラマX線写真による術前後評価を行った症例10～25例において、歯周ポケット値の減少、出血量の減少、口腔乾燥感の軽減などの臨床的効果を認めたため報告する。本研究は歯周病治療における全身的アプローチの可能性を示唆するものと考ええる。

【略歴】

1986年 広島県一般開業医勤務
1987年 佐賀大学付属病院口腔外科勤務
1992年 医療法人祥和会 はっとり歯科開業

【所属学会・所属団体】

日本糖尿病協会登録歯科医
睡眠歯科外来 認定医
アメリカインプラント学会 認定医
口腔再生治療協会 理事
高濃度ビタミン 認定医



一般社団法人
国際抗老化再生医療学会
World Academy of Anti-aging & Regenerative Medicine