

Precision Regenerative Medicine ～幹細胞治療は次の時代へ～

医療法人社団啓神会 M再生クリニック
院長
飯塚 翠 (Midori Meshitsuka)



【要旨】

再生医療は、組織修復を目的とした治療から、健康寿命の延伸を目指す抗老化・予防医療へと発展している。一方、同じ幹細胞治療を行っても患者ごとに治療効果が異なることが臨床上の大きな課題である。本講演では、慢性炎症、免疫機能、加齢、栄養状態など患者背景が治療効果に与える影響について概説し、「Precision Regenerative Medicine（精密再生医療）」という新たな視点を提案する。さらに、幹細胞治療を中心に、免疫細胞療法、細胞由来因子、バイオマーカー、AIなどを組み合わせた個別化再生医療の将来像について、自施設での臨床経験および大学との共同研究を踏まえて紹介する。再生医療の新たな可能性と今後の研究・産学連携の方向性について考察し、健康寿命延伸に向けた次世代再生医療の展望を示したい。

【略歴】

2008年北京大學医学部卒業後、北京大學医学部第3病院,Harvard Medical School Massachusetts General Hospital,東京大学医学部附属病院、東京女子医科大学病院、大手美容外科クリニック等を経て2019年M再生クリニックを設立する。中国と日本の医師免許を持ち、幹細胞を中心とした再生治療やがん免疫治療を行うほか医療講演やメディア出演も多数行っている。再生医療で治療した件数は約1000件、アンチエイジングは30000件を超える。

【所属学会・所属団体】

日本再生医療学会 専門医 正会員
日本美容外科学会 (JSAS) 正会員
日本皮膚科学会 正会員
日本先進医療医師会 (JAMA) 正会員
日本抗加齢医学会 (JAAM) 正会員



一般社団法人

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