

医科歯科連携再生医療での認知症治療の将来性

医療法人社団 癒合会
東海大学医学部健康管理学 客員教授
遼寧何氏医学院 客員教授
高輪クリニックグループ代表 医師、歯科医師、医学博士
東京大学分子定量研究所連携講座開設企業
(株)医道メディカル 代表取締役社長
陰山 泰成 (Yasunari Kageyama)



【要旨】

認知機能障害は超高齢社会における重要な医療課題であり、患者数は今後も増加が予測される。現在の標準治療は薬物療法や認知リハビリテーションが中心で、アミロイド β を標的とする抗体医薬も登場しているが、これらは疾患の進行抑制を目的とした治療であり、神経細胞の再生を目的とするものではない。そこで当方では、患者本人の細胞を用いて組織の修復・再生を目指す再生医療に着目し、自己頬脂肪由来幹細胞を用いた治療の提供体制を整備した。採取組織は連携する細胞培養加工施設(CPC)において、再生医療等安全性確保法および関連法令・指針に基づき培養・品質管理・安全性確認を行い、品質試験後、医師の適応判断のもと患者本人へ投与する。自家細胞のみを用いる点が特徴である。また医科歯科連携により、歯科医が口腔内から頬脂肪を採取し、培養から投与まで行う一連の診療体制を構築した。今後は大学・研究機関・医療機関との共同研究を推進し、安全性を最優先にエビデンスの蓄積と医療の質の向上に取り組む。

【略歴】

1987年3月 福岡県立九州歯科大学 卒業
鶴見大学歯学部 歯科麻酔科勤務
2001年3月 東海大学医学部 卒業
愛知医科大学救命救急科 勤務
2012年2月 医療法人社団癒合会 理事長
東京医科歯科大学整形外科 勤務
2009年4月 岐阜大学医学部大学院救急救命科 勤務
2014年3月 岐阜大学医学部大学院 修了
2020年10月 品川メディカルモールセンター長
2022年4月 東海大学医学部 客員教授
2023年10月 高輪医院銀座 開院
2025年8月 東京塔医院 開院
2025年10月 遼寧何氏医学院 客員教授

【所属学会・所属団体】

日本総合健診医学会 専門医・審議員
日本人間ドック学会 専門医
日本再生医療学会
その他複数



一般社団法人

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