

ED・糖尿病・慢性腎臓病に対する自己脂肪由来幹細胞治療の効果と安全性について

医療法人インテグレス
理事長
伊勢呂 哲也 (ISERO TETSUYA)



【要旨】

加齢や生活習慣病に伴う血管障害、慢性炎症、組織修復能の低下は、勃起不全（ED）、糖尿病、慢性腎臓病（CKD）の発症・進行に共通する病態基盤である。

自己脂肪由来間葉系幹細胞は、抗炎症作用、血管新生促進作用、免疫調節作用および組織修復促進作用を有し、これらの疾患に対する新たな治療選択肢として期待されている。

当クリニックグループでは、標準治療のみでは十分な改善が得られない患者を対象に、自己脂肪由来幹細胞を用いた治療を実施している。

本講演では、EDにおける勃起機能、糖尿病における血糖関連指標、CKDにおける腎機能指標の推移を中心に、治療後の臨床経過を提示する。

さらに、有害事象の発生状況や治療実施上の留意点を検討し、本治療の有効性、安全性、適応患者の選択および今後の課題について考察する。

【略歴】

2003年3月 東京学芸大学附属高等学校卒業
2009年3月 名古屋大学医学部医学科卒業
2009年4月 JAあいち豊田厚生病院初期研修医
2011年4月 JAあいち豊田厚生病院 腎臓泌尿器外科勤務（若手研究B 科研費取得）
2014年4月 医療法人仁生会高木病院勤務
2016年4月 医療法人誠高会おおたかの森病院勤務（泌尿器科入院病棟・手術体制の立ち上げ）
2019年4月 大宮エヴァグリーンクリニック理事長に就任
2021年4月 東京泌尿器科クリニック上野開設
2022年4月 池袋消化器内科・泌尿器科クリニック開設
2022年11月 銀座美容メディカルクリニック開設
2023年10月 新橋消化器内科・泌尿器科クリニック開設

【所属学会・所属団体】

一般社団法人日本泌尿器科学会



一般社団法人

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