

デンタル デザイン クリニック ニュース

Dental Design Clinic News

【号外】

～時代はエクソソームへ～

2024年11月20日、冥王星が水瓶座へと移動し、本格的な風の時代に突入しました。

世の中はこれから目まぐるしく変化していきます。風の時代は土地や物、お金に縛られずに自由に世界を移動していよいよ人の時代になります。

さてデンタルデザインクリニックも今まで革新的な治療を積極的に取り入れてきましたが、数名の患者さんに同意を得てエクソソームの外科的な臨床応用を試みてきました。具体的にはインプラント手術や抜歯の時にエクソソームを使用すると痛みや腫れ、そして傷の治りがとっても早いのです。今まではCGFと言って採血した血液の血小板を濃縮したものを使っていましたが、これを中止してすべてエクソソームに切り替えました。

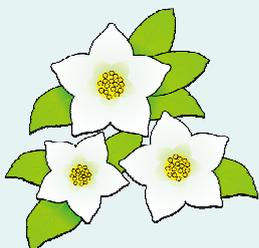
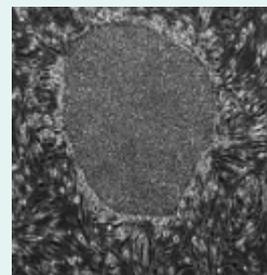
エクソソームとは植物（ハスの細胞など）、人間の細胞（乳歯髄、臍帯血、脂肪）を人工的に培養した培養液の上澄み液です。その中にある小胞のことを指します。この小胞の中にあるサイトカインや生体生理活性物質が効果を発揮します。また、この上澄み液にも生理活性物質が含まれているとも言われています。そしてこれが傷の治りを良くしていきます。韓国ではもうすでに美容外科や化粧品にも積極的に取り入れています。お顔の肌をきめ細やかにしたり、たるみをなくしたりと効果があると言われていています。最近では高圧の噴射機で頭皮に直接エクソソームを注入して育毛にも使われています。

当院ではインプラント治療、抜歯後の骨の再生を促すために使い始めましたが、今後は患者さんの同意のもと、このような手術に積極的にエクソソームを使っていきたいと思っています。

それではよいお年、風の時代をお迎えください。

エクソソームのご質問は院長の鈴木まで何なりとお申し付けください。

エクソソーム電子顕微鏡像→



デンタルデザインクリニック

〒107-0061 港区北青山3-7-10 D2プレイス2F

TEL 03-3406-1115 FAX 03-3406-1116

E-mail dh@d2clinic.jp