

骨代謝マーカーと自己血液由来PRP派生物質による再生の基礎と臨床

Basic and clinical reproduction by bone metabolism marker and self-blood-derived PRP derived substance

一般社団法人東京形成歯科研究会

奥寺 元

近年歯科臨床は口腔インプラントの応用によって大きく変革の時期を迎えている。従来型の歯科診療にはない効果が期待されての応用である。それは、単なる異物感がないものであるとか、よく噛めるものであるとかと言う事だけでない。すなわち、インプラントの埋入で周辺組織の維持や骨再生における Sacfford の役目を行い生体変化上意義がある。そのような意義のある存在であるが、肝心の骨再生に関していろいろな素材や手法があるがそれらは疑似骨様物質の領域を出ない、はたまたインプラントの長期保全を阻害する確固たる原因が証明されていないのが現状ではないだろうか？未だ発展途上のインプラント臨床を基礎分野とコラボレーションをしながら、現状打開をしなければ信頼される歯科臨床は構築されない。私共、公益法人日本口腔インプラント学会認定施設一般社団法人東京形成研究会は解明できない基礎分野を取り入れながら臨床に向かっている。 その一部硬軟組織再生のための自己血液由来PRP派生により再生、より生体に即した骨補填材・骨代謝マーカーとインプラントの脱落のかかわりを取り組んでいるのでその分野を発表したい。

Conventional dental not in effect of an application of is expected.It is not the only thing to say whether the one in which chewable thing or well just a foreign body sensation is not.In other words, there is a biological change on the significance do the role of in the maintenance and bone regeneration of the surrounding tissue in the input embedding of the implant.Although the presence there of such significance, but there are a variety of materials and techniques in relation to essential of bone regeneration, they do not leave the area of the pseudo-bone-like substance, also is firm reason to inhibit the long-term conservation of the implant flop or will not in the current situation is not provenYet while the cooperation of the implant clinical of developing the basic fields, dental practice that is trusted to be the breakthrough will not be built.Part hard and soft tissue self-blood-derived PRP derived by regenerative medicine for playback, so are working the bone filling material, bone turnover markers and the involvement of the implant falling out in line with the more biological want to announce that field.