

PRF Stamper

歯科手術用 PRF (Platelet-rich fibrin) を簡単に血小板を温存したまま最適形状へ成形

◎今までにない優れた操作性

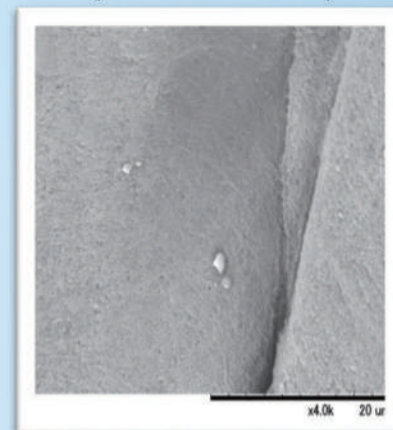
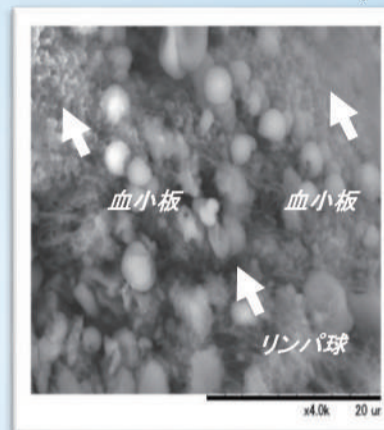
◎簡単&迅速にPRFが伸せる

◎誰でも均一にPRFが伸せる

◎シンプルな構造で簡単洗浄

【特許登録番号】第5093546号
【登録日】平成24年9月28日
【発明名称】フィブリンゲル圧延器具

SEM観察によるPRF面の比較
(PRF stamper vs. ガーゼ)



PRF stamper

ガーゼ

PRF Stamperにより成形されたPRF膜上には、多くの血小板とリンパ球が温存されている (左図,x4000)

提供:新潟大学 川瀬先生

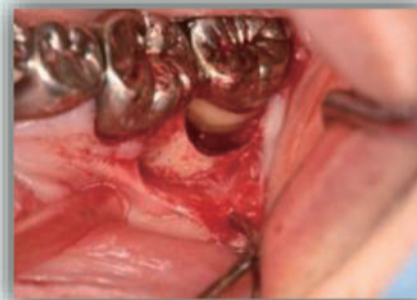
ガーゼを用いた従来の成形方法では、血小板とPRFの3Dフィブリン組織を破壊し、成長因子を失活させてしまいます。PRF Stamperは、この欠点を解決しました。PRF Stamperで血小板と構造を破壊することなく、容易かつ迅速にPRFを成形しますので、治療効果の向上と時間の節約が望めます。

臨床診療時の使用方法(歯周病による歯周骨欠損の治療)

①術前(ミラー使用)



②そうは後(歯槽骨が無くなっている)



③ PRF 圧延成形

I



II



III

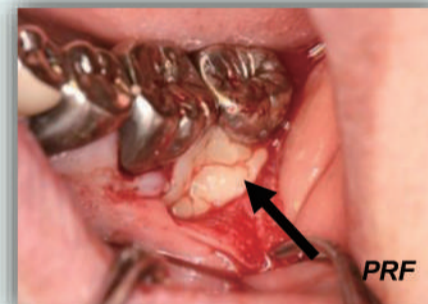


IV



簡単に均一成形

④ PRF移植



⑤ 一か月後(傷跡が目立たない)



提供:新潟大学 奥田先生

販売名:PRFスタンパー
医療機器製造販売届番号:15B1X10003000002

製造販売元:JMR株式会社

〒959-0511 新潟県新潟市西蒲区大原 3061

TEL:0256-77-8808 FAX:0256-77-8809

E-mail:info@jmr-lab.com

URL:https://jmr-lab.co.jp

製造元:株式会社 山之内製作所