**Bezbolesne, szybkie i skuteczne leczenie zębów? Dzięki tej metodzie to możliwe!**

**Dzisiejsza medycyna ma ogromny potencjał. Dzięki nowoczesnym technologiom, nieustannemu rozwojowi oraz najnowszym osiągnięciom naukowym możliwe są coraz skuteczniejsze i bezpieczne metody leczenia. Wiele z nich opiera się na medycynie regeneracyjnej, która jest prężnie rozwijającą się interdyscyplinarną dziedziną. Okazuje się, że własny potencjał regeneracyjny naszego organizmu to najlepsze lekarstwo. Teraz również w stomatologii, gdzie króluje fibryna bogatopłytkowa.**

Higiena jamy ustnej jest bardzo ważna. Od tego, jak o nią dbamy, często zależy nasz stan zdrowia – wiele chorób ma swój początek w zębach. Dlatego koniecznym elementem dbałości o higienę jamy ustnej powinny być regularne wizyty w gabinecie stomatologicznym. Pozwolą one podejmować właściwe działania profilaktyczne oraz leczenie, dzięki któremu unikniemy poważniejszych problemów.

Obecnie stomatologia wykorzystuje najnowsze zdobycze nauki i wychodzi naprzeciw oczekiwaniom pacjentów. Chcemy, aby leczenie przebiegało szybko, skutecznie i bezpiecznie, a stosowane w gabinecie procedury były małoinwazyjne. Takie też jest leczenie za pomocą **fibryny bogatopłytkowej**.

**Co to takiego?**

Fibryna bogatopłytkowa ACP® PRF to nierozpuszczalne białko (włóknik), powstające podczas krzepnięcia krwi i tworzące wraz z elementami komórkowymi skrzep. Wzbogacone skoncentrowanymi płytkami krwi, leukocytami i mezenchymalnymi komórkami macierzystymi, tworzy swoistą membranę. Stymuluje ona proces gojenia oraz wzrost tkanek miękkich i kości. Co jest jej źródłem? My sami! Fibryna bogatopłytkowa stanowi autologiczny biomateriał pacjenta. Otrzymuje się go w wyniku pobrania i odpowiedniego przetworzenia krwi poprzez jej odwirowanie w określonych parametrach. W wyniku tego procesu powstaje membrana fibrynowa. Charakteryzuje się ona takimi właściwościami, jak sprężystość, wytrzymałość, elastyczność, dzięki czemu łatwo daje się formować, przycinać i szyć. Ponadto materiał ten jest autologiczny, co pozwala uniknąć ryzyka jakichkolwiek reakcji alergicznych czy odrzucenia go przez organizm. Okres rekonwalescencji jest krótszy, co znacznie przyspiesza leczenie, a dolegliwości bólowe zmniejszone.

**Co możemy leczyć?**

Poszukiwanie nowych metod leczenia pozwoliło na wykorzystywanie fibryny bogatopłytkowej ACP ® PRF w wielu dziedzinach stomatologii: endodoncji, chirurgii stomatologicznej, implantologii, periodontologii, pedodoncji. Jednym z jej najczęstszych wykorzystań w codziennej praktyce stomatologicznej jest wypełnienie zębodołów poekstrakcyjnych. Jest to bardzo ważny zabieg, ponieważ niewypełniony po ekstrakcji ubytek prowadzi z czasem do zaniku kości i deformacji w obrębie miejsca, w którym brakuje zęba. Utrudnia on też późniejsze leczenie – uzupełnienie brakującego zęba będzie musiało zostać poprzedzone odbudową kości – oraz codzienne funkcjonowanie – brak powoduje zaburzenie mechaniki narządu żucia. W zyskującej coraz większe uznanie implantologii, która nie wymaga naruszania sąsiednich zębów, co ma miejsce w przypadku protez i mostów, fibryna bogatopłytkowa ACP ® PRF również stosowana jest coraz częściej. Nie tylko w przygotowaniu chirurgicznym do zabiegu i wspomnianej odbudowie kości w przypadku jej zaniku, ale również po implantacji – fibryna bogatopłtkowa ACP ® PRF przyspiesza procesy regeneracji tkanek wokół wszczepionych implantów.

**Przyszłość medycyny**

Możliwości jest obecnie wiele. Postęp medycyny to nowoczesne technologie, sprzęt, materiały i w końcu ludzie. Zarówno pacjenci, jak i lekarze chcą dążyć do coraz bardziej komfortowych, skutecznych i bezpiecznych metod leczenia. Dzięki takim metodom jak wykorzystanie fibryny bogatopłytkowej ACP ® PRF w stomatologii jest to możliwe.

Dowiedz się więcej: <http://ko-mac.pl/acp-prf/>