

## **L'UTILISATION des CONCENTRES PLAQUETTAIRES (PRF) et SUBSTITUTS OSSEUX (régénération osseuse) en CHIRURGIE BUCCALE et IMPLANTAIRE**

### **CONCENTRES PLAQUETTAIRES (PRF)**

Votre chirurgien dentiste vous a informé de la possibilité de recourir à l'utilisation de concentrés plaquettaires lors d'une chirurgie buccale, implantaire ou parodontale pour permettre une cicatrisation plus rapide et plus efficace. Votre organisme synthétise naturellement tous les éléments nécessaires à la cicatrisation tissulaire. Ces éléments se trouvent naturellement dans votre sang.

Le protocole est très précis, une prise de sang est réalisée, les tubes collectés sont centrifugés à haute vitesse, le congoloméat final contient tous les éléments de la cicatrisation. La technique est indolore et rapide. Ces molécules récupérées selon ce protocole précis sont regroupées sous le terme PRF<sup>®</sup> (Platlets Rich Fibrin).

En implantologie, le PRF<sup>®</sup> a de nombreuses applications :

- Seul ou mélangé avec des matériaux de comblement (os autogène récupéré ou substitut osseux).
- Sous forme de membranes : pour refermer le site opératoire et maintenir en place le matériau de comblement ; pour augmenter la quantité et la qualité de la gencive ; pour gérer l'esthétique.

### **SUBSTITUTS OSSEUX (régénération osseuse)**

Un volume d'os suffisant est nécessaire pour placer un implant dentaire, or l'extraction de la dent génère une perte de volume d'os suite à la cicatrisation et à l'infection pré existante.

Votre dentiste doit donc re créer ce volume (régénération osseuse) en utilisant un matériau de comblement osseux autogène, allogène ou synthétique associé généralement à une membrane de collagène traité selon les normes en vigueur (Bio Oss Geistlich Pharma).

Une période d'attente de cicatrisation de 3 à 6mois est nécessaire pour la reformation de l'os.

Cette technique peut être utilisée au moment de l'extraction dentaire, avant la pose de l'implant, ou en même temps que la pose de l'implant.

Cette technique peut aussi être utilisée pour la régénération d'os sous certaines conditions lors d'un traitement parodontal chirurgical.

### **CONSENTEMENT ECLAIRE DU PATIENT:**

- 1- J'ai bien lu la notice d'information qui m'a été remise et ai pu poser les questions nécessaires à ma compréhension;
- 2- J'autorise mon praticien à recourir au PRF et au substitut osseux( dont la nature a été définie avant mon intervention) dans le cadre de mon traitement chirurgical;
- 3- J'aurai à régler à mon praticien le montant des frais selon le devis qui m'a été remis.

Date :

Signature: