

# PRP ET TROUBLES DE L'ERECTION

**Comment le plasma riche en plaquettes traite les insuffisances d'érection, et le vieillissement sexuel.**

## 1. Définition du PRP

Le PRP : plasma riche en plaquettes, est obtenu à partir d'un prélèvement sanguin du patient (environ 20 cc) centrifugé pour séparer les globules rouges du sérum.

On obtient un concentré de plaquettes sanguines (environ 5 fois supérieur au taux normal), qui sont un facteur de croissance stimulant la formation des vaisseaux, des cellules osseuses, cartilage, etc...et réalisant un apport de "cellules souches".

Ce sérum réinjecté au patient va permettre la réparation de tissus, l'accélération et la régénérescence de cellules lésées ou en voie de dégénérescence.

Cette technique d'injection de PRP est déjà utilisée depuis les années 1970 en chirurgie orthopédique, traumatologie notamment tendineuse, implantologie dentaire, médecine esthétique afin de retonifier l'épiderme. L'injection de PRP est aussi indiquée dans les pertes de cheveux, en cas d'alopecie minime ou débutante et avant une décision de microchirurgie capillaire.

Contre les insuffisances d'érection cette indication est récente et pourrait en révolutionner le traitement.

## 2. Indications du PRP dans les troubles de l'érection

Cette technique peut être utilisée dans le traitement des insuffisances d'érection seule ou couplée à une chirurgie intime : pénoplastie d'allongement et/ou d'épaississement.

De fait l'indication de l'injection de PRP va concerner :

- l'impuissance,
- le vieillissement sexuel,
- les difficultés d'érection, l'insuffisance d'érection,
- les troubles d'érection liés à des maladies associées (diabète, maladies vasculaires )

Il s'agit d'une procédure réglementée utilisant des dérivés sanguins provenant du patient lui-même et réinjectés sans- gêne aucune manipulation. La seule contrainte légale est que toutes les manœuvres soient exécutées au vu et au su du patient qui contrôle ainsi que son sang ne subit aucune manipulation autre que la centrifugation.

## 3. Protocole de traitement et suivi

L'injection de PRP dans le traitement des troubles de l'érection se réalise en ambulatoire en cabinet médical.

Après un lavage de préparation à la Bétadine, une anesthésie locale par une injection au-dessus de la verge

prévient tout phénomène douloureux. Elle consiste en une infiltration du creux sus-pubien par une injection de xylocaïne au décours d'une seule piqure certes spectaculaire mais peu traumatisante. On réalise alors de multiples injections de PRP intra-caverneuses. La diffusion du sérum riche en plaquettes se réalise par injection avec une aiguille dans le corps caverneux lui-même.

La durée de la séance est d'environ 30 minutes.

Il n'y a généralement aucun effet secondaire, parfois une rougeur ou une sensibilité aux points d'injection.

La seule précaution à prendre sera un nettoyage biquotidien de la zone pendant une semaine.

Souvent, une injection suffit. Selon le cas on peut aller jusqu'à 3 injections à 3 mois d'intervalle.

#### 4. Résultats

Après la première injection de PRP, au bout d'une semaine, les « cellules souches » ont commencé leur travail

de réparation et de création des tissus. On constate une amélioration significative de la qualité des fibres musculaires lisse, du collagène et des cellules endothéliales qui interviennent dans le mécanisme naturel de l'érection. Cette amélioration se mesure chez le patient par plus de facilités à obtenir une érection et à la maintenir.

Cette amélioration va s'installer au fur et à mesure du traitement, le résultat est acquis à la troisième injection. On peut être amené à proposer une injection d'entretien au bout de 6 mois

#### 5. Tarif

Le prix de la séance est de 700 €

#### 6. A propos du PRP

Pour plus d'information sur les injections de PRP, Plasma Riche en Plaquettes, voir l'article « Nouveau traitement de la maladie de Lapeyronie par injection de plasma autologue enrichi en plaquettes (PRP) et acide hyaluronique » - Centre d'Etudes et Traitements de l'Impuissance - Paris.

**Contact : Docteur Pierre CAPDEVILLE.**

[drcapdeville@clinique-esthetique-sudouest.com](mailto:drcapdeville@clinique-esthetique-sudouest.com) - +33 0608452735