

# Table des matières



Préface - <i>Professeur Jacques Rodineau</i> .....	9
--	---

## ■ GÉNÉRALITÉS

Les multiples talents des plaquettes .....	13
<i>Maris-Christine Alessi (Marseille)</i>	

Comment se prépare le PRP ? Classifications, recommandations et contre-indications .....	23
<i>Jérémy Magalon, Anouck Zavarro (Marseille)</i>	

À coté des plaquettes, plasma, leucocytes, hématies ? .....	35
<i>Alain Silvestre (Bordeaux)</i>	

PRP secretome and the role of main cytokines in the PRP context .....	47
<i>Isabel Andía, Cristina Del Amo (Barakaldo, Espagne)</i>	

Le sécrétome de PRP et le rôle des principales cytokines dans le contexte des PRP .....	55
<i>Isabel Andía, Cristina Del Amo (Barakaldo, Espagne)</i>	

Interactions avec les produits injectés : corticostéroïdes, anesthésiques, produits de contraste iodés .....	63
<i>Virginie Legré-Boyer (Paris)</i>	

## ■ ARTHROSE

Physiopathologie de l'arthrose et effets biologiques des PRP .....	75
<i>Karine Louati, Alice Courties, Jérémie Sellam (Paris)</i>	

PRP dans l'arthrose : quel PRP ? Et quel protocole ? .....	85
<i>Fadoua Allali (Rabat, Maroc)</i>	

PRP et gonarthrose : complexité méthodologique et biais des essais contrôlés randomisés .....	93
<i>Hervé Bard (Paris), Paul Ornetti (Dijon), Éric Noël (Lyon), Florent Eymard (Créteil)</i>	

Recommandations du GRIIP sur l'utilisation du PRP dans la gonarthrose et leur analyse critique deux ans après .....	103
<i>Florent Eymard (Créteil)</i>	

PRP et arthrose (hors genou et colonne) .....	127
<i>Éric Noël (Lyon)</i>	



## ■ TENDINOPATHIES

Physiopathologie et rationnel des PRP. Quel PRP dans les tendinopathies ? .....	143
<i>Jean-François Kaux (Liège)</i>	
PRP et tendon : technique d'injection et de criblage .....	153
<i>Hervé Collado (Marseille), Alain Frey (Poissy)</i>	
Injection de Plasma Riche en Plaquettes (PRP) et gestion de la douleur .....	161
<i>Philippe Adam (Toulouse)</i>	
Tendinopathies. Après l'injection, que faire ? La postprocédure .....	169
<i>Martin Lamontagne (Montréal), Vincent Gremeaux (Lausanne)</i>	
Plasma Riche en Plaquettes et tendons : analyse critique de la littérature.....	183
<i>Christelle Darrieutort-Laffite (Nantes)</i>	

## ■ PRP ET ALTERNATIVES

Faut-il privilégier les acides hyaluroniques ou le plasma riche en plaquettes dans la gonarthrose ? Ce que nous apprend la littérature.....	199
<i>Florent Eymard (Créteil)</i>	
Synergie thérapeutique ou complémentarité de l'acide hyaluronique et du plasma riche en plaquettes dans le traitement de l'arthrose.....	205
<i>Philippe Adam (Toulouse), Florent Eymard (Créteil)</i>	
Toxine botulique et appareil locomoteur : nouvelles applications .....	215
<i>Fabrice Michel (Besançon), Hervé Collado (Marseille)</i>	
Traitement des tendinopathies mécaniques : place des injections de corticostéroïdes et de l'acide hyaluronique.....	229
<i>Hervé Bard (Paris)</i>	
Cellules souches stromales mésenchymateuses : applications en rhumatologie.....	247
<i>Christian Jorgensen (Montpellier)</i>	

## ■ CONSENSUS ET DISSENSIONS

Les plasmas riches en plaquettes dans les lésions musculaires traumatiques intrinsèques .....	259
<i>Étienne Dalmais (Bassens), Marc Bouvard (Pau)</i>	
Les injections de PRP dans le traitement de l'arthrose facettaire .....	273
<i>André Roy (Montréal)</i>	
PRP et pathologie méniscale.....	281
<i>Nicolas Pujol (Le Chesnay)</i>	
Application of Platelet-Rich Plasma in knee surgery .....	289
<i>Mikel Sánchez, Juan Azofra, Leonor López de Dicastillo, Diego Delgado (Vitoria-Gasteiz)</i>	
Index.....	303