



Actualités en médecine régénérative musculosquelettique

Sous la direction de

J.-F. Kaux, F. Eymard, E. Dalmais, K. Louati, Y. Carlier, J. Borne, M. Lamontagne, M. Sánchez, Y.-M. Pers, É. Noël, H. Bard

La médecine régénérative, notamment dans le domaine musculosquelettique, se positionne aujourd'hui comme une discipline à la croisée des chemins entre biologie, biomatériaux, ingénierie et techniques d'intervention médicale de pointe. Elle ouvre la voie à des solutions innovantes pour le traitement des pathologies chroniques et des lésions traumatiques touchant l'appareil locomoteur. À une époque où la population vieillit et où la demande pour des traitements non invasifs, efficaces et durables ne cesse d'augmenter, la régénération tissulaire devient une priorité pour les chercheurs, les cliniciens et les patients. En effet, les attentes sont grandes pour offrir des alternatives thérapeutiques qui non seulement soulagent la douleur, mais restaurent également la fonctionnalité des tissus endommagés de manière durable.

Cette journée d'échanges scientifiques a rassemblé des experts de renommée internationale, des cliniciens passionnés, des chercheurs pionniers ainsi que des innovateurs en technologie biomédicale. Leur objectif commun était d'explorer les avancées les plus récentes, d'évaluer l'efficacité des approches émergentes et d'envisager leur intégration dans la pratique clinique quotidienne. Les sujets abordés allaient de l'utilisation des cellules souches mésenchymateuses à la modulation du microenvironnement tissulaire, en passant par l'optimisation des techniques d'injection.

L'un des axes clés de cette édition a été la caractérisation du PRP, visant à optimiser son utilisation dans le traitement des tendinopathies et des lésions articulaires.

Nous avons également exploré en profondeur les avancées en matière de traitements orthobiologiques seuls ou en combinaison, notamment l'utilisation des PRP, des cellules souches et des injections d'acide hyaluronique guidées par échographie pour le traitement des tendinopathies ou de l'arthrose, ainsi que pour des applications ciblées selon les localisations, telles que les petites articulations et les discopathies.

Enfin, les recommandations de l'ESSKA1, présentées lors de cette journée, ont confirmé et étendu celles publiées précédemment par le GRIIP2.

En souhaitant que ce livre soit une source d'inspiration continue pour de futurs travaux ou collaborations scientifiques et qu'il contribue à l'amélioration des pratiques cliniques, je vous invite à plonger dans la lecture de ces contributions exceptionnelles.

Extrait de la préface du **Pr JF Kaux**, vice-président du GRIIP et responsable de la commission scientifique.

Retrouvez tous nos ouvrages sur
www.sauramps-medical.com



Actualités en médecine régénérative musculosquelettique

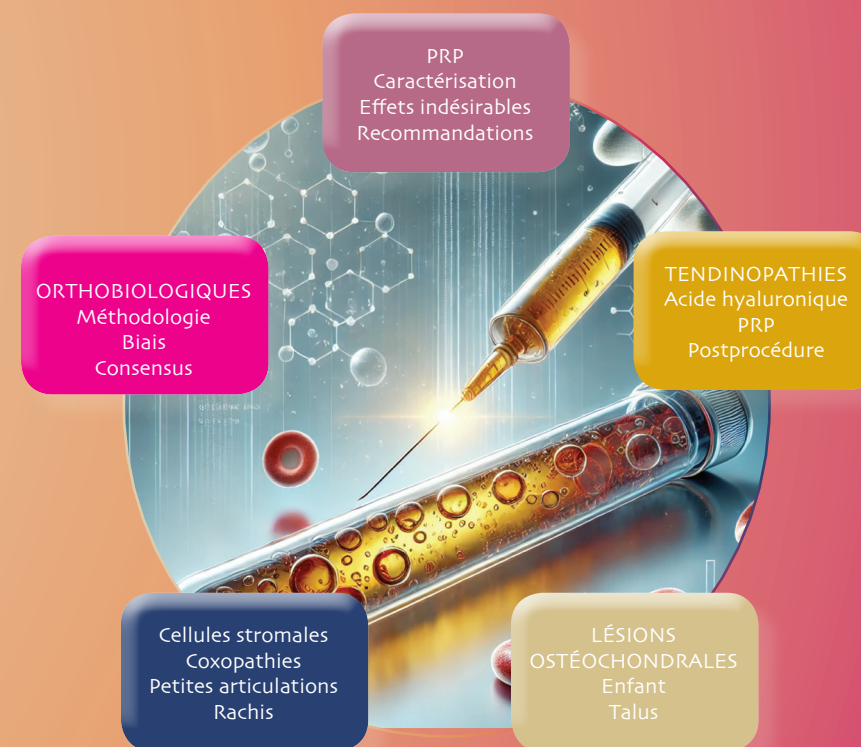
SAURAMPS
MEDICAL

Actualités en médecine régénérative musculosquelettique

3

Sous la direction de

J.-F. Kaux, F. Eymard, E. Dalmais, K. Louati, Y. Carlier, J. Borne, M. Lamontagne, M. Sánchez, Y.-M. Pers, É. Noël, H. Bard



Avec la participation de :

F. Allali, I. Andia, P. Beaufils, J. Borne, Y. Carlier, B. Dallaudière, É. Dalmais, F. Eymard, G. Filardo, A. Frey, M. Geoffroy, J.-F. Kaux, K. Louati, J. Magalon, J.-C. Moati, É. Noël, Y.-M. Pers, G. Robert, M. Sánchez, A. Silvestre



3^e Journée Internationale du GRIIP

SAURAMPS
MEDICAL