

Médecine régénérative : quelles possibilités en pratique quotidienne

Jérémy MAGALON

Résumé

Le Pr Jérémy Magalon abordera, dans cette présentation, les possibilités offertes aux chirurgiens plasticiens pour réaliser des actes de médecine régénérative de proximité dans leur pratique courante. La médecine régénérative de proximité consiste à utiliser les cellules et les tissus du patient afin de préparer, en un seul temps opératoire, un produit aux propriétés régénératives, à l'aide de dispositifs médicaux dédiés à cet effet.

Il reviendra ainsi sur les produits couramment utilisés, du plasma riche en plaquettes à la nanofat, en passant par le lipofilling, et illustrera la grande hétérogénéité des produits biologiques pouvant être obtenus en fonction de la méthode de préparation.

La présentation se conclura par une ouverture sur la possibilité de réaliser ces actes dans le cadre d'une organisation d'office surgery.

Mots clés

- PRP
- Graisse
- Nanofat

Abstract

Professor Jérémy Magalon will address, in this presentation, the possibilities available to plastic surgeons for performing point-of-care regenerative medicine procedures in their daily practice. Point-of-care regenerative medicine involves using the patient's own cells and tissues to prepare, in a single operative session, a product with regenerative properties, using medical devices specifically designed for this purpose.

He will review the commonly used products, ranging from platelet-rich plasma to nanofat, including lipofilling, and will highlight the significant heterogeneity of biological products that can be obtained depending on the preparation method.

The presentation will conclude with a discussion on the possibility of performing these procedures within an office surgery setting.

Keywords

- PRP
- Fat
- Nanofat