



## PROTEÍNA OSTEOGÉNICA TIPO 1

### Editorial

F. Forriol

Unidad de Investigación, Hospital FREMAP, Majadahonda, Madrid, España

La REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA comienza la publicación de sus suplementos. Iniciamos una nueva forma de utilizar nuestra revista para informar, formar y divulgar aspectos relacionados con nuevos productos, comparación de terapias o aspectos técnicos concretos que despierten interés entre un grupo de especialistas y lo quieren dar a conocer. Además, constituyen una nueva forma de colaborar directamente con la industria.

Este primer suplemento está dedicado a la BMP-7 (Osigraft®), una proteína morfogénica osteoinductora de hueso, un descubrimiento de hace algunos años que ha empezado a utilizarse recientemente. La regulación de medicamentos establece unas condiciones muy precisas para el uso de este tipo de implantes, su indicación es en aquellos casos donde haya un fallo o una falta de consolidación o formación ósea, donde sea preciso inducir hueso. Se ha esperado y hablado del milagro de las BMP; éstas no actúan por arte de magia, necesitan que se cumplan unas condiciones mínimas. Una semilla lanzada al desierto es incapaz de germinar como tampoco las BMP pueden actuar sin un sustrato elemental,

un lecho limpio, vascular y una estabilidad mecánica correcta.

Sin embargo, las BMP nacieron hace unos 50 años y todavía hoy desconocemos sus indicaciones y posibilidades, incluso no sabemos por qué van bien tantas veces y, sin embargo, fallan en ocasiones. Este suplemento quiere profundizar en su utilización. Todos los autores muestran, con la honestidad que les caracteriza, sus aciertos y fracasos y, sobre todo, intentan preguntarse por qué algunas veces fallan.

En este suplemento se muestran experiencias muy variadas y diferentes, desde la cirugía de los grandes defectos óseos hasta la cirugía del raquis, pasando por la traumatólogía y su utilización en pacientes muy jóvenes.

Quiero agradecer a todos los autores la paciencia que han tenido al añadir una carga más a su trabajo, y también la rapidez con la que han enviado sus manuscritos. Seguro que estas experiencias nos ayudarán a todos a comprender estos inicios de la llamada cirugía biológica o regenerativa.