

**iFACTOR™**  
Peptide Enhanced Bone Graft



**CERAPEDICS**  
*Enhancing the Science of Bone Repair*

## Стимуляция выделения естественных факторов роста и BMPs

P-15™ активный ингредиент импланта i-FACTOR™, это пептид, активирующий фиксацию остеогенных клеток, в результате чего выделяются естественные факторы роста и BMPs. Этот эффект ускоряет регенерацию костной ткани безопасным натуральным путем.



### Фиксация клеток

Остеогенные клетки атакуют пептид P-15™, что является первым шагом процесса регенерации кости.



### Естественная стимуляция

При фиксации к пептиду P-15™ остеогенные клетки выделяют фактор роста, в том числе и натуральные костные морфогенные протеины (BMP).



### Пролиферация

В результате естественной стимуляции происходит дифференцировка и пролиферация клеток кости.



**iFACTOR™**  
Peptide Enhanced Bone Graft  
putty



**iFACTOR™**  
Peptide Enhanced Bone Graft  
flex

**mst**



**i-FACTOR™**  
Peptide Enhanced Bone Graft



**CERAPEDICS**  
*Enhancing the Science of Bone Repair*



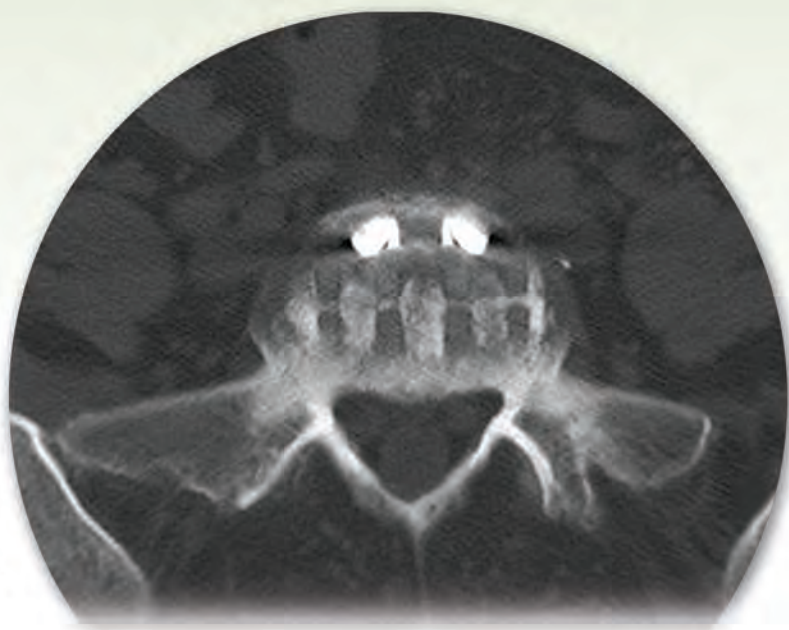
10 недель после операции  
Корпородез L5-S1



16 недель после операции  
Корпородез

## **i-FACTOR™ имплант для регенерации костной ткани, стимулирующий естественный процесс выделения факторов роста**

Натуральный костный трансплантат должен быть остеоиндуктивным, остеокондуктивным и безопасным. Доказано, что i-FACTOR™ усиливает миграцию, фиксацию и дифференцировку остеогенных клеток. i-FACTOR™ - это оптимальный среди существующих костнозамещающих материалов.



Для получения детальной информации об импланте i-FACTOR™ обращайтесь к Вашему региональному дистрибьютору

**mst**



**CERAPEDICS**  
*Enhancing the Science of Bone Repair*

