

s 2017 0048

Изобретение относится к регенеративной медицине и тканевой инженерии и может быть использовано для восстановления костно-хрящевых дефектов.

Согласно изобретению, трансплантат для восстановления костно-хрящевого дефекта включает децеллюляризованный хрящ, подхрящевую и губчатую деминерализированные кости. Трансплантат может быть алло- или ксенотрансплантатом, имеет правильную или неправильную форму высотой 4...20 мм и диаметром 3...30 мм, также через все слои трансплантата перфорируют множественные продольные сквозные параллельные каналы диаметром 50...800 мкм.

П. формулы: 1

Фиг.: 2