



TriCaFor®

+7 (495) 2212107
+7 (985) 8052107
info@osteonova.ru

**Остеокондуктивный материал
для восстановления костной ткани**

**ВТОРОГО
ПОКОЛЕНИЯ**

www.osteonova.ru

Полностью синтетический материал

Отсутствует риск иммунных и аллергических реакций.
Отсутствует риск переноса инфекций от животного донора.
Нет религиозных и этических побуждений против применения.

Остеокондуктивность

Служит каркасом и строительным материалом для регенерации костной ткани.

Макропоры 150-500 мкм / Микропоры до 10 мкм

Микро- и макропористость способствуют легкому проникновению остеогенных клеток, васкуляризации и диффузии биологических жидкостей между частицами материала.

Скорость резорбции соответствует скорости формирования естественной костной ткани

Обеспечивает резорбцию материала с одновременным замещением его новообразованной костной тканью.

Легко смешивается с кровью и собственной костной тканью пациента

Повышает биологическую активность в зоне костного дефекта.

Развитая архитектура поверхности

Способствует заполнению дефекта органотипичной (естественной) костной тканью человека.

Иррегулярная геометрия

Предотвращает попадание частиц материала в окружающие мягкие ткани.

Высокая эффективность

Обеспечивает оптимальные условия для регенерации костной ткани в зоне дефекта без потери прочностных характеристик (прочность 2 – 5 МПа). До заполнения дефекта регенерированной костной тканью обеспечивает комфорт пациента и снижает риск повторной операции.

