

# Принятие решений при имплантации биodeградируемых сосудистых каркасов absorb на основе методов внутрисосудистой визуализации



ЖУРНАЛ «АНГИОЛОГИЯ И СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ»

2016 • ТОМ 22 • №3

Бузаев И.В., Плечев В.В., Николаева И.Е., Загитов И.Г., Олейник Б.А.

Республиканский кардиологический центр, Уфа, Россия

В ряде исследований показана сопоставимость частоты серьезных кардиальных осложнений (MACE) в среднесрочном периоде при применении стентов с лекарственным покрытием последнего поколения и биodeградируемых внутрисосудистых каркасов. Отмечено, что эти осложнения могут быть связаны с неправильной установкой.

Нами проведено 16 чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ) с имплантацией рассасывающихся сосудистых каркасов (Absorb, Abbot Vascular) под контролем оптической когерентной томографии. Кроме этого, 16 ЧКВ произведено без применения внутрисосудистой визуализации (контрольная группа).

По мере накопления опыта алгоритм проведения оптической когерентной томографии подвергался изменениям, в результате чего был предложен оптимальный алгоритм выбора интраоперационной тактики на основании находок при оптической когерентной томографии описанный в статье.