



ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО
СЕГОДНЯ

НОВАЯ чрескожная транскатетерная система
ремоделирования митрального клапана
MitraClip G4 уже в России

MITRACLIP™ G4

Основывается на ультрасовременной
технологии – результате разработки
фирмы Abbott.

- СНИЖЕНИЕ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ МР.
- БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ.
- ОПТИМИЗАЦИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА.
- РАСШИРЕННАЯ ЛИНЕЙКА РАЗМЕРОВ КЛИПСЫ.

96%

МОМЕНТАЛЬНЫЙ
УСПЕХ ПРОЦЕДУРЫ



NT

NTW

XT

XTW



СИНХРОННЫЙ ПРОЦЕСС

Отсоединение клипсы и линии
захвата в рамках одного этапа



ЖИТЬ БОЛЕЕ АКТИВНОЙ ЖИЗНЬЮ

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ MITRACLIP

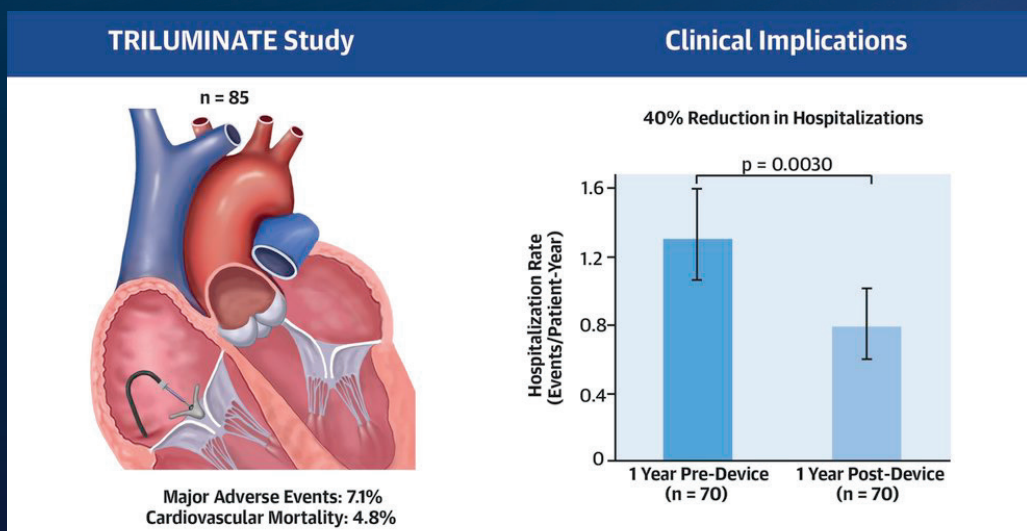
Аналогичный подход для транскатетерной пластики створок клапана по методу «край в край», используемый для коррекции митральной недостаточности используются и для лечения регургитации на трикуспидальном клапане (ТК).

Первые транскатетерные вмешательства на ТК выполнялись с использованием системы для транскатетерной краевой пластики митрального клапана MitraClip у неоперабельных пациентов в качестве клинического эксперимента^{1,2,3}

На сегодняшний день существует специально разработанная система для лечения трикуспидальной недостаточности, широко используется в мире и показывает свою эффективность. Данная система сейчас проходит процедуру регистрации в РФ.

Система отличается от системы MitraClip более укороченным направляющим катетером и наличием дополнительной плоскости движения, что облегчает манипуляции на ТК.

В ранних исследованиях с использованием данной системы наблюдали обратное ремоделирование правого желудочка, увеличение сердечного выброса. В рандомизированном исследовании TRILUMINATE из 85 включенных пациентов с ТР 3-5 степени у 71% достигнуто стойкое уменьшение ТР до 2 степени и ниже при наблюдении в течение 1 года, сопровождающееся клиническим улучшением (83% пациентов в 1-2 функциональном классе NYHA) и снижением частоты повторных госпитализаций на 40%.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ TRILUMINATE ЗА 1 ГОД

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Hammerstingl C, Schueler R, Malasa M, Werner N, Nickenig G. Transcatheter treatment of severe tricuspid regurgitation with the MitraClip system. *Eur Heart J*. 2016 Mar 7:849-53
2. Braun D, Nabauer M, Massberg S, Hausleiter J. Transcatheter Repair of Primary Tricuspid Valve Regurgitation Using the MitraClip System. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016 Aug 8; 9(15):e153-4
3. Nickenig G, Kowalski M, Hausleiter J, Braun D, Schofer J, Yzeiraj E et al. Transcatheter Treatment of Severe Tricuspid Regurgitation With the Edge-to-Edge MitraClip Technique. *Circulation*. 2017 May 9; 135 (19):1802-1814