

КЛІНІЧНА ТА ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА



ТОТАЛЬНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА ЦЕМЕНТНЫМ ЭНДОПРОТЕЗОМ «ЭПК-2 МОТОР-СИЧ»

Али-Шах Фавад Гохарович

Научный руководитель: к. мед. н., доц. Черный В.Н.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра травматологии и ортопедии

Цель исследования: изучить отдаленные результаты тотального эндопротезирования коленного сустава цементным эндопротезом «ЭПК-2 Мотор Сич» у пациентов с гонартрозом III стадии. Материалы и методы: за период с 2013 по 2015 год в отделении травматологии и ортопедии ООО «Клиника Мотор Сич» было выполнено 40 эндопротезирований коленного сустава системой «Мотор Сич ЭПК-2». Основную массу составили женщины: 30 пациенток (75%), мужчин: 10 (25%). Возрастной диапазон – от 55 до 80 лет, средний возраст – 68 лет. Количество тотального эндопротезирования правого коленного сустава: 23 (57,5%), левого: 17 (42,5%). Для оценки результатов лечения применены: оценочная шкала исходов эндопротезирования “Knee Society Score” (KSS), шкала боли WOMAC и опросник качества жизни пациентов SF-36. Полученные результаты: Все пациенты обрели опорную конечность, случаев нестабильности имплантатов не было. Сроки наблюдения: до 2-х лет – 11; от 2-х до 3-х лет – 15; от 3-х до 4-х лет – 14. Оценка полученных результатов проводилась по системе отображения в балах определенных критериев. Полученная расчетная сумма – «суммарный оценочный критерий» (СОК) – является математическим отражением состояния больного на момент обследования. Выводы: применение эндопротеза коленного сустава «Мотор Сич ЭПК-2» показало позитивные результаты у 94% пациентов в сроке 4 год после операции. Эндопротезирование коленного сустава системой «Мотор Сич ЭПК-2» является эффективным методом лечения гонартроза III стадии и существенно улучшает качество жизни пациентов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛЕЧЕБНОЙ АРТРОСКОПИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ I-II СТЕПЕНИ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Багмут И.В.

Научный руководитель: доц. Черный В.Н.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра травматологии и ортопедии

Цель исследования: Изучить динамику функции коленных суставов у больных с остеоартрозом коленного сустава I-II степени с помощью клинических тестов и шкалы WOMAC для определения целесообразности и эффективности проведенной ДЛА коленного сустава. Материалы и методы: Для исследования взяты 50 больных в возрасте от 40 до 60 лет с I и II стадиями остеоартроза (ОА) у которых изучалась динамика до и после проведенной ДЛА по изменениям индекса WOMAC для оценки ее эффективности. Результаты: На фоне проведенной Диагностичесей лечебной артроскопии отмечается значимое статистическое улучшение по шкалам индекса WOMAC. Среднее значение