

## ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА ТОТАЛЬНЫМ ЭНДОПРОТЕЗОМ «ЭПК-1» «МОТОР СИЧ»

<sup>1</sup>Чёрный В.Н., <sup>1</sup>Москальков А.П., <sup>2</sup>Малышев В.В., <sup>2</sup>Юркив В.Ю.

<sup>1</sup> Запорожский государственный медицинский университет. Запорожье. Украина.

<sup>2</sup>ООО «Клиника МОТОР СИЧ». Запорожье

«Остеоартроз» – разноплановый термин объединяющий в себе заболевания разной этиологии но одинаковыми биологическими, морфологическими и клиническими признаками. При остеоартрозе патологические изменения происходят в суставном хряще, субхондральной кости, синовиальной оболочке, связках, капсуле и переартикулярных мышцах. Основными клиническими симптомами остеоартроза являются боль и деформация суставов. В возрасте после 60 лет остеоартроз встречается у 75% пациентов. Риск нетрудоспособности в следствии остеоартроза коленных суставов равен риску, связанному с заболеваниями сердца и находится на 4-м месте среди основных причин нетрудоспособности у женщин и на 8-м у мужчин. По данным ВОЗ, на сегодняшний день дегенеративно-дистрофические заболевания суставов относятся к наиболее распространённым поражениям опорно-двигательного аппарата. Причём доля остеоартроза разных стадий и локализаций составляет почти 80% в общей структуре заболевания суставов у людей старше 60 лет. Несмотря на значительные успехи в изучении этого заболевания, проблема диагностики степени дегенерации и адекватности патогномичного лечения остаётся актуальной.

**Цель исследования:** проанализировать и оценить опыт эндопротезирования коленного сустава системой «ЭПК-1 МОТОР СИЧ».

**Материалы и методы.** За период с 2006 по 2012 год в отделении травматологии и ортопедии ООО «Клиника МОТОР СИЧ» было выполнено 96 эндопротезирований коленного сустава системой «ЭПК-1 МОТОР СИЧ». Всем пациентам было выполнено первичное эндопротезирование с сохранением задней крестообразной связки. Преобладали больные с посттравматическим и диспластическим остеоартрозом 3-4 стадии. С ревматоидным полиартритом 5 пациенток. Двухстороннее эндопротезирование было выполнено 6 пациентам (6,3 %). Среди всех пациентов 72,9 % составили женщины, 27,1 % мужчины. Возрастной диапазон – от 25 до 80 лет, средний возраст – 62 года. В 86% случаев выполнялось стандартное эндопротезирование коленного сустава. У 7 пациентов, на фоне асептического некроза мыщелков большеберцовой кости потребовалась аутопластика дефекта глубиной до 10,0 мм с дополнительной фиксацией импланта винтами. Пациентке с варусной деформацией до 30° была выполнена корригирующая остеотомия и в последующем эндопротезирование. В послеоперационном периоде было 5 осложнений. Нестабильностей 3: большеберцового компонента – 2, бедренного компонента – 1. Проведено ревизионное эндопротезирование. Контрактура – пациент наблюдался в районной больнице и для контроля явился через год после операции, сгибание 90° разгибание 170°. Гнойное осложнение было у 1 пациентки после падения рваная рана в области протезированного колена и неадекватное её лечение.

**Результаты и их обсуждения** оценены по шкале KSS. В 95% случаев были получены отличные и хорошие результаты.

**Выводы.** Эндопротезирование коленного сустава системой «ЭПК-1 МОТОР СИЧ» является эффективным методом лечения остеоартроза и значительно улучшает качество жизни пациента.