

Эндопротезирование суставов пальцев кисти

Шерневич Юрий Иосифович, Стукачев Илья Николаевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Безпальчук Павел Иванович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Современная работа человека связана, чаще всего, с работой руками. Здесь необходима мелкая моторика. При заболевании межфаланговых и пястнофаланговых суставов, разрушении указанных суставов в результате травм также значительно нарушает функцию кисти

Цель исследования

Изучить особенности проведения эндопротезирования межфаланговых и пястнофаланговых суставов эндопротезами Сафара

Материалы и методы

Изучены результаты эндопротезирования 36 пациентов за период 2014-2017гг. по материалам республиканского центра хирургии кисти, функционирующего на базе II ортопедо-травматического отделения 6 ГКБ Минска. Всем пациентам было выполнено эндопротезирование суставов пальцев кисти протезами Сафара. Мужчин было 24 (66,66%), женщин 12 (33,33%). Средний возраст прооперированных мужчин составил 44 года, женщин – 45 лет

Результаты

Все случаи эндопротезирования были выполнены под проводниковой анестезией в условиях обескровливания конечности. После резекции разрушенных суставных поверхностей в проксимально расположенную кость устанавливали компонент эндопротеза с металлической перекладиной, затем в дистально расположенную фалангу внедряли тефлоновую часть эндопротеза, после чего соединяли конструкцию воедино и ушивали связки, сухожилия и кожу. Швы были сняты на 12-14 день после операции. Иммобилизация гипсовой шиной проводилась в течении 6 недель. Все пациенты остались довольны результатами эндопротезирования, так как амплитуда движений в суставах увеличилась во всех случаях

Выводы

1. Посттравматические разрушения и заболевания суставов со значительным нарушением функций пальцев кисти диктуют необходимость выполнения эндопротезирования. 2. Использование эндопротезов Сафара позволяет значительно улучшить функцию кисти.