

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

СИНЕВИЧ

Анастасия Петровна

ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ

Научный руководитель:

кандидат биологических наук,

доцент В.Б.Казакевич

МИНСК, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 45 страниц, 14 рисунков, 10 таблиц, 22 источника литературы.

Ключевые слова: тазобедренный сустав, коксартроз, эндопротез, эндопротезирование.

Объект исследования: пациенты, которые перенесли операцию эндопротезирования тазобедренного сустава.

Цель работы: проанализировать клинические наблюдения пациентов и оценить ближайшие результаты эндопротезирования.

Методы исследования: клинический, рентгенологический.

Исследование эффективности эндопротезирования тазобедренного сустава было проведено у 100 пациентов (74 женщин и 26 мужчин). Большинство операций у женщин и мужчин проводится в возрасте 50 – 59 лет. У женщин заболевания суставов встречаются в несколько раз чаще, чем у мужчин, это связано с нестабильностью гормонального фона, которое увеличивает риск развития воспаления. Об эффективности эндопротезирования тазобедренного сустава можно судить по положительным результатам достигнутым у 98% пациентов: уменьшение боли, повышение подвижности, повышение возможностей по выполнению повседневных задач, улучшение качества жизни, возвращение к прежнему уровню двигательной активности.

Полученные положительные результаты тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у больных являются основанием для более широкого применения их в специализированных клиниках.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 45 старонак, 14 малюнкаў, 10 табліц, 22 крыніц літаратуры.

Ключавыя словы: тазасцегнавы сустаў, коксартроз, эндапратэз, эндапратэзаваанне.

Аб'ект даследавання: пацыенты, якія перанеслі аперацыю эндапратэзаваанне тазасцегнавага сустава.

Мэта працы: прааналізаваць клінічныя назірання пацыентаў і ацаніць бліжэйшыя вынікі эндапратэзаваання.

Метады даследавання: клінічны, рэнтгеналагічны.

Даследаванне эфектыўнасці эндапратэзаваання тазасцегнавага сустава было праведзена ў 100 пацыентаў (74 жанчын і 26 мужчын). Большасць аперацый у жанчын і мужчын праводзіцца ва ўзросце 50 - 59 гадоў. У жанчын захворванні суставаў сустракаюцца ў некалькі разоў часцей, чым у мужчын, гэта звязана з нестабільнасцю гарманальнага фону, якое павялічвае рызыка развіцця запалення. Аб эфектыўнасці эндапратэзаваання тазасцегнавага сустава можна меркаваць па станоўчых выніках дасягнутых у 98% пацыентаў: памяншэнне болю, павышэнне рухомасці, павышэнне магчымасцяў па выкананні паўсядзённых задач, паляпшэнне якасці жыцця, вяртанне да ранейшага ўзроўню рухальнай актыўнасці.

Атрыманыя станоўчыя вынікі татальнага эндапратэзаваання тазасцегнавага сустава ў хворых з'яўляюцца падставай для больш шырокага прымянення іх у спецыялізаваных клініках.

ABSTRACT

Thesis: 45 pages, 14 figures, 10 tables, 39 sources literature.

Keywords: hip joint, coxarthrosis, endoprosthesis, arthroplasty.

The object of study: patients who have undergone hip replacement surgery.

Work purpose: analyze the clinical observation of patients and to evaluate the immediate results of arthroplasty.

Research methods: clinical, X – ray.

Study the effectiveness of hip replacement was performed in 100 patients (74 women and 26 men). Most of the operations for women and men performed at the age of 50 - 59 years. In women, the disease of the joints there are several times more often than men, this is due to the instability of hormonal background, which increases the risk of inflammation. The effectiveness of hip replacement can be judged by the positive results achieved in 98% patients: pain relief, increased mobility, increased ability to perform daily tasks, improving the quality of life, return to the previous level of physical activity.

These positive results of total hip arthroplasty in patients are the basis for a wider application of them in specialized clinics.