

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕННЫХ
АППЕНДЭКТОМИЙ И ГРЫЖЕСЕЧЕНИЙ ЗА 2013-2019 ГГ.
(НА БАЗЕ УЗ «2-Я ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»
Г. МИНСКА)**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53073 группы
заочной формы обучения

_____ Козлова Владилена Владимировна

Научный руководитель:

канд мед. наук, доцент

_____ Стельмах Виктор Александрович

К защите допущена:

Зав. кафедрой экологической
медицины и радиобиологии
д-р мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ выполненных аппендэктомий и грыжесечений за 2013-2019 гг. (на базе УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска): 47 страниц, 25 рисунков, 47 источников.

Аппендицит, паховая и пупочная грыжи живота, аппендэктомия, грыжесечение, послеоперационный период, динамика

Объект исследования: информация, о количестве случаев аппендэктомий и грыжесечений, которые выполнялись пациентам в хирургическом отделении (экстренном) УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска с 2013 по 2019 год.

Цель работы: провести анализ выполненных аппендэктомий и грыжесечений пациентам в хирургическом отделении (экстренном) УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска с 2013 по 2019 год.

Методы исследования. В работе для обработки данных использовались статистические методы (расчет интенсивных и экстенсивных коэффициентов, темпа прироста и др.).

Полученные результаты и их новизна: в УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска наблюдается снижение частоты проведения аппендэктомий и грыжесечений в период 2013-2019 годы. Среди пациентов, которым была выполнена аппендэктомия, 54,3% были мужчины, а 45,7% – женщины. За исследуемый период наибольшее количество пациентов, которым была выполнена аппендэктомия, были трудоспособного возраста 18-59 лет (83,8 %). Большая часть аппендэктомий, которые выполнялись пациентам в УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска за 2013-2019 год были экстренные – 93,1%, а плановые аппендэктомии составили 6,9 %.

Среди больных, которым выполнялись грыжесечения, мужчины составили 76,4%, а женщины – 23,6%. В возрастной группе 18-59 лет наблюдается уменьшение пациентов, которым было выполнено грыжесечение с 62,3% в 2018 году до 54,9% в 2019 году, а в возрастной группе старше 59 лет, имеется тенденция к увеличению количества пациентов. Большинство грыжесечений в УЗ «2-я городская клиническая больница» г. Минска за 2013-2019 годы выполнялись в плановом порядке – 77,7%, а экстренные грыжесечения составили 22,3%.

Область возможного практического применения: образование, медицина, статистика.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз выкананых аппендэктаміі і грыжасячэнняў за 2013-2019 гг. (На базе УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска): 47 старонак, 25 малюнкаў, 47 крыніц.

Апендыцыт, пахвінная і пупочной грыжа жывата, аппендэктамія, грыжасячэнне, пасляаперацыйны перыяд, дынаміка

Аб'ект даследавання: інфармацыя, пра колькасць выпадкаў аппендэктаміі і грыжасячэнняў, якія выконваліся пацыентам ў хірургічным аддзяленні (экстраным) УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска з 2013 па 2019 год.

Мэта работы: правесці аналіз выкананых аппендэктаміі і грыжасячэнняў пацыентам ў хірургічным аддзяленні (экстраным) УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска з 2013 па 2019 год.

Метады даследавання. У рабоце для апрацоўкі дадзеных выкарыстоўваліся статыстычныя метады (разлік інтэнсіўных і экстенсіўных каэфіцыентаў, тэмпу прыросту і інш.).

Атрыманыя вынікі і іх навізна: у УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска назіраецца зніжэнне частаты правядзення аппендэктаміі і грыжасячэнняў ў перыяд 2013-2019 гады. Сярод пацыентаў, якім была выканана аппендэктамія, 54,3% былі мужчыны, а 45,7% – жанчыны. За даследаваны перыяд найбольшая колькасць пацыентаў, якім была выканана аппендэктамія, былі працаздольнага ўзросту 18-59 гадоў (83,8%). Большая частка аппендэктаміі, якія выконваліся пацыентам ў УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска за 2013-2019 год былі экстраныя – 93,1%, а планавыя аппендэктаміі склалі 6,9%.

Сярод хворых, якім выконваліся грыжасячэнні, мужчыны склалі 76,4%, а жанчыны – 23,6%. Ва ўзроставай групе 18-59 гадоў назіраецца памяншэнне пацыентаў, якім было выканана грыжасячэнне з 62,3% у 2018 годзе да 54,9% у 2019 годзе, а ў узроставай групе старэйшых за 59 гадоў, назіраецца тэндэнцыя да павелічэння колькасці пацыентаў. Большасць грыжасячэнняў у УАЗ «2-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска за 2013-2019 гады выконваліся ў планавым парадку – 77,7%, а экстраныя грыжасячэнні склалі 22,3%.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: адукацыя, медыцына, статыстыка.

ABSTRACT

Graduate work: A retrospective analysis of appendectomies and hernias performed in 2013-2019. (based on the medical institution «2nd City Clinical Hospital» in Minsk): 47 pages, 25 figures, 47 sources.

Appendicitis, inguinal and umbilical hernia, appendectomy, hernia repair, postoperative period, dynamics

Object of research: information on the number of cases of appendectomies and hernia repair that were performed to patients in the surgical department (emergency) of the UZ «2nd City Clinical Hospital» in Minsk from 2013 to 2019.

The aim of the work to analyze the performed appendectomies and hernia repair in patients in the surgical department (emergency) of the UZ «2nd City Clinical Hospital» in Minsk from 2013 to 2019.

Research methods. In the work for data processing, statistical methods were used (calculation of intensive and extensive coefficients, growth rate, etc.).

The results obtained and their novelty: in the UZ «2nd City Clinical Hospital» in Minsk, there is a decrease in the frequency of appendectomies and hernia repair in the period 2013-2019. Among patients who underwent appendectomy, 54,3% were men and 45,7% were women. During the study period, the largest number of patients who underwent appendectomy were of working age 18-59 years (83.8%). Most of the appendectomies performed by patients in the UZ «2nd City Clinical Hospital» in Minsk in 2013-2019 were emergency – 93,1%, and planned appendectomies amounted to 6,9%.

Among patients who underwent hernia repair, men accounted for 76,4%, and women – 23,6%. In the age group of 18-59 years, there is a decrease in patients who underwent hernia repair from 62,3% in 2018 to 54,9% in 2019, and in the age group over 59 years of age, there is a tendency to increase the number of patients. Most herniotomies in the UZ «2nd City Clinical Hospital» in Minsk for 2013-2019 were performed as planned – 77,7%, and emergency herniotomy amounted to 22,3%.

The field of possible practical application: education, medicine, statistics.