

**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**

**Эффективность терапии на разных этапах оказания помощи  
пациентам с острым коронарным синдромом и анализ его  
осложнений среди пациентов в УЗ «Дрогичинская ЦРБ» за  
период с 2012 по 2016 гг.**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 6 курса группы 23072

заочной формы обучения \_\_\_\_\_ Пунько Марина Викторовна

**Научный руководитель:**

канд. с-х. наук, доцент \_\_\_\_\_ Лемешевский Виктор Олегович

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой  
экологической медицины  
и радиобиологии  
д. м.н., профессор**

\_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2018

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Эффективность терапии на разных этапах оказания помощи пациентам с острым коронарным синдромом и анализ его осложнений среди пациентов в УЗ «Дрогичинская ЦРБ» за период с 2012 по 2016 гг.:54 страницы, 13 рисунков, 4 таблицы, 50 источников.

**ТРОМБОЗ, ИШЕМИЯ, ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ, ИНФАРКТ МИОКАРДА, ТРОМБОЛИЗИС, РЕПЕРФУЗИЯ, ОККЛЮЗИЯ, СТЕНТИРОВАНИЕ.**

**Цель работы:** оценить сроки и эффективность терапии, проведенной пациентам с острым коронарным синдромом на догоспитальном, госпитальном и амбулаторном этапах лечения в УЗ «Дрогичинская ЦРБ» за период с 2012 по 2016 гг.

**Методы исследования:** ретроспективные, статистические.

**Полученные результаты и их новизна:** выявлено что, средний возраст пациентов с острым коронарным синдромом без подъема ST составляет  $69,3 \pm 10,86$  лет, пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом ST –  $61,2 \pm 10,38$  лет. Количество мужчин с острым коронарным синдромом составляет 149 человек, женщин-102 человека. Общая летальность пациентов в стационаре составила 3,5 %.

В 60% случаев реперфузионная терапия была выполнена в первые часы от появления симптомов заболевания, а задержка реперфузионной терапии во всех случаях была обусловлена поздним обращением пациентов за медицинской помощью.

Эффективность тромболитической терапии была доказана у 62% пациентов, которым осуществлялся системный тромболизис по стандартным схемам введения.

**Степень использования:** результаты работы могут быть использованы в работе отделений скорой медицинской помощи.

**Область применения:** медицина, образование.

## **РЭФЭРАТ**

**Дыпломная праца:** Эфекты ўнасць тэрапіі на розных этапах аказання дапамогі пацыентам з вострым каранаарным сіндромам і анализ яго ўскладненняў сярод пацыентаў у УЗ «Драгічынская ЦРБ» за перыяд з 2012 па 2016 гг.: 54 старонакі, 13 малюнкаў, 4 табліцы, 50 крыніц.

**ТРАМБОЗ, ШАМІЯ, ВОСТРЫ КАРАНАРНЫ СІНДРОМ, ІНФАРКТ МІАКАРДА, ТРАМБАЛІЗІС, РЭПЕРФУЗІЯ, АКЛЮЗІЯ, СТЭНЦІРАВАННЕ.**

**Мэта працы:** ацаніць віды і эфекты ўнасць тэрапіі, праведзенай пацыентам з вострым каранаарным сіндромам на дашпільным, шпітальным амбулаторным этапах лячэння ў УЗ «Драгічынская ЦРБ» за перыяд з 2012 па 2016 гг.

**Метады даследавання:** рэтраспектыўныя, статыстычныя.

**Атрыманыя вынікі і их навізна:** выяўлена што, сярэдні ўзрост пацыентаў з вострым каранаарным сіндромам без ўздыму ST складае  $69,3 \pm 10,86$  гадоў, пацыентаў з вострым каранаарным сіндромам з уздымам ST –  $61,2 \pm 10,38$  гадоў. Колькасць мужчын з вострым каранаарным сіндромам складае 149 чалавек, жанчын-102 чалавекі. Агульная смяротнасць пацыентаў у стацыянары складае 3,5%.

У 60% выпадкаў рэперфузіонная тэрапія была выканана ў першыя гадзіны ад з'яўлення сімптомаў захворвання, а затрымка рэперфузіоннай тэрапіі ва ўсіх выпадках была абумоўлена познім зваротам пацыентаў па медыцынскую дапамогу.

Эфекты ўнасць тромбалітычнай тэрапіі была даказаная ў 62% пацыентаў, якім ажыццяўляўся сістэмны трамбалізіс па стандартных схемах ўвядзення.

**Ступень выкарыстання:** вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў працы аддзяленняў хуткай медыцынскай дапамогі.

**Вобласць ужывання:** медыцина, адукацыя.

## ABSTRACT

**Graduate work:** The effectiveness of therapy at different stages of assisting patients with acute coronary syndrome and analysis of its complications among patients in the US "Drogichinskaya CRH" for the period from 2012 to 2016.:

54 pages, 13 figures, 4 tables, 50 of the source.

THROMBOSIS, ISHEMIA, ACUTE CORONARY SYNDROME, MYOCARDIAL INFARCTION, THROMBOLYSIS, REPERFUSION, NECROSIS, OCCLUSION, STENTING.

**The aim of the work** is to evaluate the types and efficacy of therapy conducted in patients with acute coronary syndrome at the prehospital and hospital stages of treatment at the UZ "Drogichinskaya CRB" for the period from 2012 to 2016.

**Methods of research:** retrospective, statistical.

**The results obtained and their novelty:** as a result of the work performed, it was revealed that the average age of patients with acute coronary syndrome without ST elevation is  $69,3 \pm 10,86$  years, patients with acute coronary syndrome with ST elevation are  $61,2 \pm 10,38$  years old. The number of men with acute coronary syndrome is 149 people, women-102 people. The total mortality of patients in the hospital was 3.5%.

In 60% of cases, reperfusion therapy was performed in the first hours after the onset of symptoms, and the delay in reperfusion therapy in all cases was due to late treatment of patients for medical care.

The efficacy of thrombolytic therapy was proven in 62% of patients who underwent systemic thrombolysis according to standard injection regimens.

**Degree of use:** the results of work can be used in the work of emergency departments.

**Field of application:** medicine, education