

**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**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ КАЧЕСТВО СТАЦИОНАРНОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ОСТРЫМИ НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО  
КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**(на примере пациентов 9-й городской клинической больницы г. Минска)**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студентка 5 курса 53073 группы

заочной формы обучения \_\_\_\_\_

Римша Елена Яновна

**Научный руководитель:**

Старший преподаватель

к-ры ЭМиР \_\_\_\_\_

Лазар Ирина Владимировна

**К защите допущена:**

Заведующий кафедрой экологической

медицины и радиобиологии

д-р мед.наук, профессор \_\_\_\_\_

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Эпидемиологический анализ показателей, характеризующих качество стационарной помощи больным острыми нарушениями мозгового кровообращения (на примере пациентов 9-й городской клинической больницы г. Минска): 49 страница, 7 таблиц, 14 рисунков, 45 источников.

ОНМК, инсульт, этиология, эпидемиология, диагностика, прогноз, профилактика

**Объект исследования** – истории болезни пациентов, находящихся на лечении в дневном стационаре отделения патологии сосудов головного мозга, годовые отчёты отделения патологии сосудов головного мозга УЗ «9-я городская клиническая больница» г. Минска, а также статистические данные по заболеваемости населения города Минска и Минской области исследуемой патологией.

**Предмет исследования** – заболеваемость острыми нарушениями мозгового кровообращения мужчин и женщин различных возрастов.

**Цель исследования** – проанализировать основные показатели, характеризующие качество стационарной помощи больным острыми нарушениями мозгового кровообращения на примере пациентов 9-й ГКБ г. Минска, а также проанализировать показатели заболеваемости ОНМК населения г. Минска и Минской области.

**Полученные результаты и их новизна:** Анализ многолетней динамики обнаружил, что за последние годы летальность больных с ОНМК снизилась в 10 раз, а тенденция больных, закончивших стационарное лечение с улучшением, увеличивается.

Можно сделать вывод, что смертность при данной патологии среди населения Минска, страдающих ОНМК остается на невысоком уровне и с каждым годом снижается.

Анализ выше представленных данных показал, что по городу Минску имеется увеличение заболеваемости ОНМК в течении последних пяти лет. А по Минской области наблюдается нестабильная динамика заболеваемости этой патологией.

**Область применения:** медицина, образование.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Эпідэміялагічны аналіз паказчыкаў, якія характарызуюць якасць стацыянарнай дапамогі хворым вострымі парушэннямі мазгавога кровазвароту (на прыкладзе пацыентаў 9-й гарадской клінічнай бальніцы г. Мінска): 49 старонак, 7 табліц, 14 малюнкаў, 45 крыніц.

ОНМК, інсульт, этыялогія, эпідэміялогія, дыягностыка, прагноз, прафілактыка

**Аб'ект даследавання:** гісторыі хваробы пацыентаў, якія знаходзяцца на лячэнні ў дзённым стацыянары аддзялення паталогіі сасудаў галаўнога мозгу, гадавыя справы здачы аддзялення паталогіі сасудаў галаўнога мозгу УАЗ «9-я гарадская клінічная бальніца» г. Мінска, а таксама статыстычныя дадзеныя па захворванні насельніцтва горада Мінск і Мінскай вобласці доследнай паталогіяй.

**Прадмет даследавання:** захворванне на вострыя парушэннямі мазгавога кровазвароту мужчын і жанчын розных узростаў.

**Мэта даследавання:** вывучыць эпідэміялагічныя аспекты захворвання на вострыя парушэннямі мазгавога кровазвароту на прыкладзе пацыентаў 9-й ГКБ г. Мінска, а таксама эпідэміялагічныя аспекты захворвання ОНМК г. Мінска і Мінскай вобласці.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** Аналіз шматгадовай дынамікі выявіў, што за апошнія гады смяротнасць хворых з ОНМК знізілася ў 10 разоў, а тэндэнцыя хворых, якія скончылі стацыянарнае лячэнне з паляпшэннем, павялічваецца.

Можна зрабіць выснову, што смяротнасць пры дадзенай паталогіі сярод насельніцтва Мінска, якія пакутуюць ОНМК застаецца на невысокім узроўні і з кожным годам зніжаецца.

Аналіз вышэйпрадстаўленых дадзеных паказаў, што па горадзе Мінску маецца павелічэнне захворвання ОНМК у плыні апошніх пяцігадоў. А па Мінскай вобласці назіраецца нестабільная дынаміка захворвання гэтай паталогіяй.

**Вобласць ужывання:** медыцына, адукацыя.

## ABSTRACT

**Graduate work:** Epidemiological analysis of indicators that characterize the quality of inpatient care for patients with acute cerebral circulatory disorders (for example, patients of the 9th city clinical hospital in Minsk): 49 pages, 7 tables, 14 figures, 45 sources.

Acute cerebrovascular accident, stroke, etiology, epidemiology, diagnostics, forecast, prevention

**The object of the study** is the medical history of patients undergoing treatment in a day hospital of the Department of Vascular Pathology of the Brain, annual reports of the Department of Pathology of the Vascular Brain of the UZ “9th City Clinical Hospital” in Minsk, as well as statistics on the incidence of the population of Minsk and Minsk region investigated pathology.

**The subject of the study** is the incidence of acute cerebrovascular accident in men and women of various ages.

**The aim of the study** was to study the epidemiological aspects of the incidence of acute cerebrovascular accident by the example of patients of the 9th City Clinical Hospital in Minsk, as well as the epidemiological aspects of the incidence of stroke in Minsk and Minsk region.

**The results and their novelty:** An analysis of long-term dynamics found that in recent years the mortality rate of patients with stroke has decreased by 10 times, and the tendency of patients who have completed inpatient treatment with improvement is increasing.

It can be concluded that mortality in this pathology among the population of Minsk suffering from stroke remains low and decreases every year.

An analysis of the above data showed that in the city of Minsk there has been an increase in the incidence of stroke in the last five years. And in the Minsk region there is an unstable dynamics of the incidence of this pathology.

**Application area:** medicine, education.