

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт имени  
А.Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета  
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра иммунологии и экологической эпидемиологии

**РЯБЦЕВА  
Вероника Михайловна**

**МОЛЕКУЛЯРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕПСИСА**

**Аннотация  
к дипломной работе**

**Научный руководитель:  
канд. техн. наук, доцент  
Лаптенок Сергей Антонович**

МИНСК 2019

# **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа 41 с.: 6 рис., 10 табл., 61 источник.

**СЕПСИС, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ЭТИОЛОГИЯ,  
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ**

**Цель работы** – охарактеризовать эпидемиологические особенности и закономерности сепсиса в молекулярно-биологическом аспекте в мире и у населения Республики Беларусь.

**Объект** – сведения в литературных источниках и статистические данные о проблеме заболеваемости сепсисом в мире и в РБ.

**Задачи:**

1. Изучить литературные данные об этиологии, патогенезе и эпидемиологии сепсиса, особенностях диагностики и лечения, медико-экономической и социальной значимости данной патологии в РБ, об основных видах сепсиса, наиболее значимых для населения РБ;
2. Рассмотреть сущность статистических методов анализа;
3. Провести анализ динамики заболеваемости сепсисом в Республике Беларусь.

Изучены теоретические молекулярно-эпидемиологические аспекты сепсиса, рассмотрены медико-социальные аспекты заболеваемости сепсисом на территории Республики Беларусь, охарактеризованы меры, направленные на снижение заболеваемости сепсисом.

## **РЭФЕРАТ**

Дыпломная работа 41 с.: 6 мал., 10 табл., 61 крыніца.

### **СЭПСІС, ЭПІДЭМІЯЛАГІЧНЫЯ АСПЕКТЫ, ЭТЫАЛОГІЯ, ЭПІДЭМІЧНЫ ПРАЦЭС, ПРАФІЛАКТЫКА, ЛЯЧЭННЕ**

Мэта работы – ахарактарызываць эпідэміялагічныя асаблівасці і заканамернасці сэпсісу ў малекулярна-біялагічным аспекце ў свеце і ў насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

Аб'ект – звесткі ў літаратурных крыніцах і статыстычныяд адзеныя аб праблеме захворвання сэпсісам ў свеце і ў РБ.

Задачы:

1. Вывучыць літаратурныя дадзеныя праэтыялогію, патагенезе і эпідэміялогії сэпсісу, асаблівасцях дыягностикі і лячэння, медыка-эканамічнай і сацыяльнай значнасці дадзенай паталогії ў РБ, аб асноўных відах сэпсісу, найбольш значных для насельніцтва РБ.

2. Разгледзець метады даследавання ў працы;

3. Правесці аналіз дынамікі захворвання сэпсісам ў Рэспубліцы Беларусь.

Вывучаны тэарэтычныя малекулярна-эпідэміялагічныя аспекты сэпсісу, разгледжаны медыка-сацыяльныя аспекты захворвання сэпсісам на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь, ахарактарызаваны меры, накіраваныя на зніжэнне захворвання сэпсісам.

## **ABSTRACT**

Thesis 41 p.: 6 figure, 10 table, 61 sources.

### **SEPSIS, EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS, ETIOLOGY, EPIDEMIC PROCESS, PREVENTION, TREATMENT**

The aim of the work is to characterize the epidemiological features and patterns of sepsis in the molecular-biological aspect in the world and among the population of the Republic of Belarus.

Object – information in the literature and statistical data on the problem of the incidence of sepsis in the world and in the Republic of Belarus.

Tasks:

1. To study the literature data on the etiology, pathogenesis and epidemiology of sepsis, the features of diagnosis and treatment, the medical and economic and social significance of this pathology in the Republic of Belarus, the main types of sepsis, the most significant for the population of the Republic of Belarus.
2. To examine research methods in the work;
3. To analyze the dynamics of the incidence of sepsis in the Republic of Belarus.

The theoretical molecular-epidemiological aspects of sepsis were studied, the medical and social aspects of the incidence of sepsis in the territory of the Republic of Belarus were examined, measures aimed at reducing the incidence of sepsis.