

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Международный государственный экологический институт имени

А.Д. Сахарова»

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ

Боричевская

Елизавета Александровна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА ЛЕГИОНЕЛЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:

Доцент кафедры

микробиологии и

эпидемиологии БелМАПО

канд.мед.наук, доцент

Тонко Оксана Владимировна

МИНСК 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиология и клинико- лабораторная характеристика легионеллезной инфекции. 67 страниц, 5 рисунков, 20 таблиц, 82 источника.

Внебольничная пневмония, атипичные агенты, вызываемые пневмонию, легионеллез, диагностика

Объект исследования: 17 пациентов с пневмониями и имеющие клинические признаки легионеллеза, микробные и вирусные агенты, полученные от пациентов с внебольничной пневмонией.

Ключевые слова: легионелла пневмофила, болезнь легионеров, клинико- лабораторные показатели.

Цель работы: Изучение эпидемиологии и клинико-лабораторной характеристики легионеллезной инфекции, проведение анализа предоставленных данных.

Полученные результаты и их новизна: установлены закономерности эпидемических проявлений легионеллеза, отражающие современную структуру клинико-морфологических форм заболевания в разных возрастных группах пациентов.

Результаты наших исследований убедительно свидетельствуют о присутствии легионелл среди заболевших пневмонией, в отдельных случаях, приводящих к развитию легионеллезной инфекции среди иммунокомпроментированных пациентов.

Малое количество зарегистрированных случаев легионеллезной пневмонии не отражает истинную эпидемиологическую ситуацию и требует не только проведения целенаправленных лабораторных исследований, но и проведения дальнейших научных исследований.

Область применения: в здравоохранении (больничные организации здравоохранения, органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, микробиологические лаборатории).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Эпідэміялогія і клініка - лабараторная характарыстыка легионеллезной інфекцыі. 67 старонак, 5 малюнкаў, 20 табліц, 82 крыніцы.

Пазабальнічная пнеўманія, атыповыя агенты, выкліканыя пнеўманію, легионеллез, дыягностыка

Аб'ект даследавання: 17 пацыентаў з пнеўманіямі і якія маюць клінічныя прыкметы легионеллеза, мікробныя і вірусныя агенты, атрыманыя ад пацыентаў з пазабальнічную пнеўманіяй.

Ключавыя словы: легионелла пневмофила, хвароба легіянераў, клініка - лабараторныя паказчыкі.

Мэта працы: вывучэнне эпідэміялогіі і клініка-лабараторнай характарыстыкі легионеллезной інфекцыі, правядзенне аналізу прадстаўленых дадзеных.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: устаноўлены заканамернасці эпідэмічных праяў легионеллеза, якія адлюстроўваюць сучасную структуру клініка-марфалагічных формаў захворвання ў розных узроставых групам пацыентаў.

Вынікі нашых даследаванняў пераканаўча сведчаць аб прысутнасці легіянелаў сярод хворых на пнеўманію, у асобных выпадках, якія прыводзяць да развіцця легіянелёзнай інфекцыі сярод иммунокомпроментированных пацыентаў.

Малая колькасць зарэгістраваных выпадкаў легіянелёзнай пнеўманіі не адлюстроўвае сапраўдную эпідэміялагічную сітуацыю і патрабуе не толькі правядзення мэтанакіраваных лабараторных даследаванняў, але і правядзення далейшых навуковых даследаванняў.

Вобласць ужывання: у ахове здароўя (бальнічныя арганізацыі аховы здароўя, органы і ўстановы, якія ажыццяўляюць дзяржаўны санітарны нагляд, мікрабіялагічныя лабараторыі).

ABSTRACT

Thesis: Epidemiology and clinical and laboratory characteristics of legionella infection. 67 pages, 5 figure, 20 tables, 82 sources.

Community-acquired pneumonia, atypical agents caused by pneumonia, legionellosis, diagnosis

The object of the study: 17 patients with pneumonia and having clinical signs of legionellosis, microbial and viral agents obtained from patients with community-acquired pneumonia.

Keywords: legionella pneumophila, legionnaires' disease, clinical and laboratory indicators.

The purpose of the work: To study the epidemiology and clinical and laboratory characteristics of legionella infection, to analyze the data provided.

The results obtained and their novelty: the regularities of epidemic manifestations of legionellosis were established, reflecting the modern structure of clinical and morphological forms of the disease in different age groups of patients.

The results of our studies convincingly indicate the presence of legionella among patients with pneumonia, in some cases leading to the development of legionella infection among immunocompromised patients.

The small number of registered cases of legionella pneumonia does not reflect the true epidemiological situation and requires not only targeted laboratory studies, but also further scientific research.

Scope of application: in healthcare (hospital healthcare organizations, bodies and institutions carrying out state sanitary supervision, microbiological laboratories).