

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра микробиологии**

Левкевич

Мария Анатольевна

**ХАРАКТЕРИСТИКА *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* – ВОЗБУДИТЕЛЯ  
УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель  
кандидат биологических наук,  
доцент, Т.А. Пучкова

**Минск, 2022**

## АННОТАЦИЯ

Дипломная работа на тему «Характеристика *Chlamydia trachomatis* – возбудителя урогенитального хламидиоза».

В дипломную работу входит введение, три главы, выводы.

Исследования проводились на базе клинического госпиталя Лапино г.Москвы.

Дипломная работа объёмом 51 страница, содержит 8 рисунков, 2 таблицы, 29 источников литературы.

Объектами исследования выступали бактерии, выделенные из патологического материала у предполагаемых больных.

Цель: обнаружение и идентификация в клиническом материале возбудителя урогенитального хламидиоза – *Chlamidia trachomatis*. Исследование частоты выявления хламидиоза у женщин и мужчин среди лиц разных возрастных групп.

Методы исследования: цитоскопический, иммунологический, молекулярно-генетический метод определения хламидий.

Результаты исследования: по результатам исследований образцов, взятых от пациентов при проведении профилактического осмотра, было установлено, что основная масса заболевших урогенитальным хламидиозом составляют лица в возрасте 18-29 лет, причем преобладает женская часть населения. Заболеваемость урогенитальным хламидиозом в последние годы растет, увеличивается число микробных ассоциаций, что затрудняет лечение. Для снижения риска распространения и перехода заболевания в хроническую форму с развитием опасных осложнений необходима своевременная диагностика и лечение.

**МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ**

**БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ**

**Кафедра мікрабіялогіі**

Ляўкевіч Марыя  
Анатольеўна

**ХАРАКТАРЫСТЫКА *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* –  
УЗБУДЖАЛЬНІКА ЎРАГЕНІТАЛЬНАГА ХЛАМІДЫЕЗУ**

Анатацыя да дыпломнай працы

Навуковы кіраўнік  
кандыдат біялагічных навук  
дацэнт, Т.А. Пучкова

**Мінск, 2022**

## АНАТАЦЫЯ

Дыпломная праца на тэму «Характарыстыка *Chlamydia trachomatis* – узбуджальніка ўрагенітальнага хламідыёзу».

У дыпломную працу ўваходзіць увядзенне, тры главы, высновы.

Даследаванні праводзіліся на базе клінічнага шпіталя Лапіна г. Масквы.

Дыпломная праца аб'ёмам 51 старонка, змяшчае 8 малюнкаў, 2 табліцы, 29 крыніц літаратуры.

Аб'ектамі даследавання выступалі бактэрыі, выдзеленыя з паталагічнага матэрыялу ў меркаваных хворых.

Мэта: выяўленне і ідэнтыфікацыя ў клінічным матэрыяле ўзбуджальніка урагенітальнага хламідыёзу - *Chlamydia trachomatis*. Праведзена вывучэнне частаты выяўлення хламідыёзу ў жанчын і мужчын сярод людзей розных узроставых груп.

Метады даследавання: цытаскапічны, імуналагічны, малекулярна-генетычны метады вызначэння хламідыёзу.

Вынікі даследавання: па выніках даследаванняў узораў, узятых у пацыентаў падчас прафілактычнага агляду, устаноўлена, што большасць хворых урагенітальным хламідыёзам складаюць асобы ва ўзросце 18-29 гадоў, прычым пераважае жаночая частка насельніцтва. Захворванне урагенітальным хламідыёзам ў апошнія гады расце, павялічваецца колькасць мікробных асацыяцый, што абцяжарвае лячэнне. Для зніжэння распаўсюджвання і пераходу захворвання ў хранічную форму з развіццём небяспечных ускладненняў неабходна своечасовая дыягностыка і лячэнне.

**THE MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

**BELARUSIAN STATE UNIVERSITY**

**BIOLOGICAL FACULTY**

**Department of microbiology**

Levkevich Marya

Anatolievna

**CHARACTERISTICS OF *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* - PATHOGEN OF  
UROGENITAL CHLAMYDIOSIS**

Annotation to the thesis

Scientific supervisor  
candidate of biological sciences  
associate Professor, T.A. Puchkova

**Minsk, 2022**

## ANNOTATION

Thesis on the topic "Characteristics of *Chlamydia trachomatis* – pathogen of urogenital chlamydia .

The thesis includes an introduction, three chapters, conclusions.

The research was conducted on the basis of the US "City Children's Infectious Clinical Hospital" in Minsk.

The thesis is 51 pages, contains 8 figures, 2 tables, 29 literature sources.

The objects of the study were bacteria isolated from pathological material presumed infected patients.

Purpose: identification in the clinical material of the causative agent of urogenital chlamydia - *Chlamydia trachomatis*. The frequency of detection of chlamydia in women and men among people of different age groups was studied.

Research methods: cytoscopic, immunological, molecular genetic method for determining chlamydia.

Results of the study: according to the results of studies of samples taken from patients during a preventive examination, it was found that the majority of patients with urogenital chlamydia are persons aged 18-29 years, and the female part of the population predominates. The incidence of urogenital chlamydia has been growing in recent years, the number of microbial associations is increasing, which complicates treatment. To reduce the risk of the spread and transition of the disease into a chronic form with the development of dangerous complications, timely diagnosis and treatment are necessary.