

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени А.Д.
Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ

КАРОСТИК

Юлия Васильевна

**РОЛЬ АНТИГЕНСПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ В
ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:

канд.мед.наук, доцент
Романовская Татьяна Ренольдовна

МИНСК 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа : Противохламидийные антитела: диагностическое и патогенетическое значение классовой принадлежности: 46 страницы, 3 рисунка, 5 таблиц, 29 источников.

Хламидидоз, противохламидийные антитела, иммуноглобулины, формы хламидийной инфекции, жизненный цикл хламидий, пути передачи хламидийной инфекции

Объект исследования: кровь пациентов с разным титром противохламидийных антител

Цель работы: оценка роли противохламидийных антител разной классовой принадлежности в иммунопатогенезе хламидийной инфекции.

Полученные результаты и их новизна: в результате проведенных исследований проанализировано диагностическое и патогенетическое значение антихламидийных иммуноглобулинов разной классовой принадлежности. Было выявлено, что титр противохламидийных антител разных классов зависит от иммунореактивности организма. Варьирование профиля иммунологических маркёров данной инфекции требует навыков интерпретации результатов исследования. Комплексный характер лабораторного исследования позволяет получить объективную картину индивидуального течения хламидийной инфекции.

Область применения: медицина, иммунология.

ABSTRACT

Thesis work: anti-Chlamydia antibodies: diagnostic and pathogenetic significance of class affiliation: 46 pages, 3 figures, 5 tables, 29 sources.

Chlamydia, anti-chlamydia antibodies, immunoglobulins, forms of chlamydia infection, life cycle of chlamydia, ways of transmission of chlamydia infection

Object of research: blood of patients with different titers of anti-chlamydia antibodies

Objective: to evaluate the role of anti-chlamydia antibodies of different classes in the immunopathogenesis of chlamydia infection..

The results obtained and their novelty: as a result of the conducted studies, the diagnostic and pathogenetic value of antichlamydial immunoglobulins of different class affiliation was analyzed. It was found that the titer of anti-chlamydia antibodies of different classes depends on the immunoreactivity of the body. Varying the profile of immunological markers of this infection requires skills in interpreting the results of the study. The complex nature of the laboratory study allows us to obtain an objective picture of the individual course of chlamydia infection.

Field of application: medicine, immunology.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Супрацьхламідыйныя антыцелы: дыягнастычнае і патагенетычнае значэнне класавай прыналежнасці: 46 старонакі, 3 малюнкi, 5 табліц, 29 крыніц.

Хламідіоз, супрацьхламідыйныя антыцелы, імунаглабуліны, формы хламідійнай інфекцыі, жыццёвы цыкл хламідій, шляхі перадачы хламідійнай інфекцыі

Аб'ект даследавання: кроў пацыентаў з розным тытрам супрацьхламідыйных антыцелаў

Мэта працы: ацэнка ролі супрацьхламідыйных антыцелаў рознай класавай прыналежнасці ў імунапатогенезе хламідыйнай інфекцыі.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выніку праведзеных даследаванняў прааналізавана дыягнастычнае і патагенетычнае значэнне супрацьхламідыйных імунаглабулінаў рознай класавай прыналежнасці. Было выяўлена, што тытр супрацьхламідыйных антыцелаў розных класаў залежыць ад імунарэактыўнасці арганізма. Вар'іраванне профілю імуналагічных маркераў дадзенай інфекцыі патрабуе навыкаў інтэрпрэтацыі вынікаў даследавання. Комплексны характар лабараторнага даследавання дазваляе атрымаць аб'ектыўную карціну індывідуальнага плыні хламідыйнай інфекцыі.

Вобласць прымянення: медыцына, імуналогія.