

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Биологический факультет
Кафедра микробиологии**

КАЗИМИРОВА
Дарья Евгеньевна

Эпидемиологические и микробиологические аспекты пиодермитов

Аннотация к
Дипломной работе

Научный руководитель:
канд. мед. наук, доцент
Музыченко А.П.

Минск 2016

Цель: Определить этиологическую структуру и антибиотикочувствительность возбудителей. Определить факторы, способствующие повышению заболеваемости пиодермитом. Определить наиболее эффективное лечение в зависимости от пола и возраста.

Исходя из полученных данных, можно сделать следующие выводы о гендерных соотношениях заболеваемости пиодермитами: мужчины составляют 65% исследуемых пациентов, женщины 35%. В ходе исследования пациенты были так же разделены по возрастным группам. Заболеваемость пиодермитами в различных возрастных группах составила: Пациенты в возрасте от 1 года до 18 лет–46%, пациенты в возрасте от 19 лет и до 40 лет–22%, а так же пациенты в возрасте от 40 лет и старше–32%. По результатам исследования можно судить о половозрастной зависимости, а именно, наиболее подвержены заболеванию мужчины старше 40 лет. А так же дети до 9 лет, что может говорить о зависимости подверженности заболеванию и более слабому иммунитету (в сравнении со взрослым человеком).Была так же проанализирована антибиотикочувствительность возбудителей пиодермитов. Самыми наилучшими по показателям признаны –Ванкомицин и Цефотаксим с показателями в 15% и 11% соответственно. Из наименее эффективных можно выделить – Амоксициллин и Доксициклин с показателями в 4% и 5% соответственно.

Актуальность: применение, полученных в ходе исследований данных при лечении

MINISTRY OF EDUCATION REPUBLIC OF BELARUS

BELARUSIAN STATE UNIVERSITY

BIOLOGICAL FACULTY

Microbiology department

Kazimirova

Dar'ya E.

Epidemiological and microbiological aspects Pyoderma

Annotation

for the thesis work

Scientific adviser:

PhD, Associate Professor

Muzichenko A.P.

Minsk, 2016

Objective: To determine the etiologic structure and antibiotic sensitivity of pathogens. Identify the factors that contribute to increased morbidity piodermity. To determine the most effective treatment based on gender and age.

Based on these data, we can draw the following conclusions about the gender proportions piodermity incidence: men make up 65% of the patients studied, 35% of women. In the study, patients were also divided by age groups. Incidence piodermity in different age groups were as follows: patients aged 1 to 18 years, 46% of patients aged 19 years and up to 40 years-22%, as well as patients aged 40 years and older, 32%. As a result of the study can be judged depending on age and gender, namely the most affected men over 40 years. As well as children up to 9 years old, which may indicate the dependence of exposure to disease and a weak immune system (in comparison with an adult) .Byla also analyzed antibiotic sensitivity of pathogens piodermitov. Best performance for most recognized and -Vankomitsin Cefotaxime with indices of 15% and 11% respectively. From the least effective can be identified - amoxicillin and doxycycline with rates of 4% and 5% respectively.

Actuality: application received in the course of these studies in the treatment of .