



Международно научно on-line списание

НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ

Издава "Съюз на учените - Стара Загора"

International scientific on-line journal

"SCIENCE & TECHNOLOGIES"

Publisher "Union of Scientists - Stara Zagora"

VOLUME I; NUMBER 1; 2011: Medicine

**ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ПРИДРУЖАВАЩИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ И
ПРОВОКИРАЩИТЕ ФАКТОРИ ПРИ ЕРИЗИПЕЛА**

Т. Петкова*, Д. Господинов, Ц. Дойчинова*, Д. Шаламанов***

**Катедра "Инфекционни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина",
Медицински университет-Плевен, ул. „Св. Климент Охридски“ 1,
5800 Плевен, България, tanja_1973@abv.bg*

***Клиника по Дерматология и венерология, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“-Плевен,
5800 Плевен, България*

STUDIES OF COMORBIDITIES AND RISK FACTORS FOR ERYSIPELAS

T. Petkova*, D. Gospodinov, Ts. Doychinova*, D. Shalamanov***

** Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine,
Medical University-Pleven, 1 "Sv. Kliment Ohridski" Str.
5800 Pleven, Bulgaria, tanja_1973@abv.bg*

*** Clinic of Dermatology and Venereology, University Hospital "Dr. G. Stranski"- Pleven,
5800 Pleven, Bulgaria*

ABSTRACT

The aim of this study was to evaluate the epidemiological data and the main comorbidities of patients with erysipelas treated in the Clinic of Dermatology at University Hospital "Dr. G. Stranski"-Pleven. All patients admitted due to erysipelas during the period from 2008 to 2010 were included in a retrospective study. A total of 125 individuals were hospitalized, 56,00% of the patients were women, the mean age was 59,02±13,94 years. The main comorbidities were fungal infection (tinea pedis) (84,00%), chronic cardiovascular diseases (52,80%), chronic venous insufficiency (36,80%), diabetes mellitus (15,20%), neoplasms (12,80%), obesity (12,60%), history of phlebitis (9,60%). The main risk factors were wounds (6,40%), leg surgery (4,80%), insect bites (1,60%), burning (0,80%). Erysipelas is a seasonal disease that affects elderly people, has a repetitive nature, and is associated with comorbidities.

Key words: erysipelas, risk factors, comorbidities, streptococcal infections

ВЪВЕДЕНИЕ

Еризипелът е остър стрептококов дермо-хиподермит, протичащ със симптоми на обща интоксикация и местни прояви на остро възпаление. Причинява се предимно от бета-хемолитични стрептококи от група А (*Streptococcus pyogenes*), рядко от групи В, С и G [1, 2].

Еризипелът най-често се развива при пациенти с множество придружаващи заболявания: микоза, възпалителни дерматози, венозна недостатъчност, посттромбофлебитна болест, диабет, нефротичен синдром, имунокомпрометиращи състояния на организма [9, 10]. Провокиращи фактори за отключване на заболяването са травми, хирургични интервенции, изгаряне, ухапване от насекоми [6, 7, 8, 11].

Неотслабващият интерес към разглеждания проблем е обусловен от склонността към рецидивиращо протичане и значението на заболяването за формиране на вторична елевантиаза [4].

Целта на настоящето епидемиологично проучване е да се установят придружаващите заболявания и провокиращите фактори за развитие на еризипела.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ

Извършен е ретроспективен епидемиологичен анализ на данни от болничната документация на 125 пациенти с диагноза еризипел, лекувани в Клиниката по дерматология