



МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД  
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО

<http://www.makpediatrics2007.com.mk>

МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО - ЗДРУЖЕНИЕ НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА  
MACEDONIAN MEDICAL ASSOCIATION - PEDIATRIC ASSOCIATION OF MACEDONIA

# ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ И ТРУДОВИ PROCEEDINGS AND ABSTRACTS

## IV КОНГРЕС CONGRESS

НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА  
СО ИНТЕРНАЦИОНАЛНО УЧЕСТВО  
OF MACEDONIAN PEDIATRIC ASSOCIATION  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

General sponsor:  
Генерален спонзор:



**ALKALOID  
SKOPJE**

*Health above all*

[www.alkaloid.com.mk](http://www.alkaloid.com.mk)

ISBN 9989-37-022-9



9 789989 370229

18-22 Септември 2007, Хотел Метропол - Охрид, Република Македонија  
September, 18-22 2007, Hotel Metropol - Ohrid, Republic of Macedonia



**ЕПИДЕМИОЛОШКИ  
КАРАКТЕРИСТИКИ НА  
ХУМАНАТА БРУЦЕЛОЗА КАЈ  
БОЛНИ ДО 15-ГОДИШНА  
ВОЗРАСТ ЛЕКУВАНИ ВО  
ИНФЕКТИВНОТО ОДДЕЛЕНИЕ  
ВО ШТИП**

*Камчева М., Караџозова Г., Шишкова-  
Гајдарџиска Д., Камчев Н., Икономовска Л.,  
Златкова В., Величкова Н.*

*РЕ Инфективни заболувања, ЈЗУ Општа  
болница, Штип, Р. Македонија*

**ЦЕЛ НА ТРУДОТ:** Да ги прикажеме епидемиолошките карактеристики на хуманата бруцелоза кај болни до 15-годишна возраст лекувани во Инфективното одделение во Штип.

**МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ:** Во период од 10 години на Инфективното одделение се лекувани 1598 болни од бруцелоза. Од нив 240 (15,0%) се деца до 15 годишна возраст. За дијагноза на болеста се користени стандардни клинички, биохемиски и серолошки испитувања (ВАН, Wright, Brucella cap).

**РЕЗУЛТАТИ:** Од 240 деца со хумана бруцелоза лекувани во Инфективното одделение 152 (63,3%) се машки, а 88 (36,6%) се женски. Според возраста од 0 до 5 години се 13 (5,4%); од 5 до 10 години се 101 (42,0%) и од 10 до 15 години се 126 (52,5%) деца. Пациент со најмала возраст е дете од три месеци хрането со неварено козјо млеко. Според местото на живеење сите се од село и потекнуваат од земјоделско-сточарски семејства во кои има болни членови од бруцелоза и постои позитивна епидемиолошка анкета. Кај популацијата до 5-годишна возраст е застапен алиментарниот пат на инфекција (исхрана со неварено млеко и младо сирење). Кај повозрасните деца освен алиментарниот пат на трансмисија е застапен и контактниот бидејќи во овие семејства децата уште од рана возраст се ангажирани во одгледување на стоката.

**ЗАКЛУЧОК:** Хуманата бруцелоза не ги поштедува ни децата почнувајќи од најраната возраст. Доминантен начин на трансмисија е алиментарниот, но застапен е и контактниот. Уште многу Треба уште многу, ние, здравствените работници да работиме на проблемот за подигање на здравствената култура и образованието на населението од руралните подрачја, за самозаштита од ова заболување.

**EPIDEMIOLOGICAL  
CHARACTERISTICS OF THE  
HUMANE BRUCELLOSIS WITH ILL  
AT THE AGE OF 15 TREATED AT THE  
INFECTIVE WARD IN STIP**

*Kamceva M., Karagosova G., Siskova-  
Gajdardziska D., Kamcev N., Ikonomova L.,  
Zlatkova V., Velickova N.*

*Infective diseases, Public Health Institution  
public hospital, Stip, Republic of Macedonia*

**PURPOSE:** To present the epidemiological characteristics of the humane brucellosis with ill the age of 15 treated at the infective ward in Stip.

**MATERIALS AND METHODS:** In 10 years period of time at the infective ward have been treated 1598 people who have brucellosis. From them 240 (15,0%) are children at the age of 15. For diagnosis of the illness, standard clinical biochemical and serological researches have been used (BAB, Wright, Brucella cap).

**RESULTS:** Out of 240 children treated of humane brucellosis in the infective ward 152 (63,3%) are males and 88 (36,6%) are females. According to the age 13 (5,4%) are at the age 0-5 years, 101 (42,0) are at the age 5-10 and 126 (52,5%) children are at the age 10-15. The youngest patient is a baby of three months fed with uncooked goat milk. According to the residence of them come from villages and farmer families which have ill members of brucellosis and positive epidemiological survey is also present. With children at the age of 5 the alimentary way of infection is present (nutrition with uncooked milk and raw cheese). With the older children except the alimentary way of transmission the contact is also the contact because in families like the children starting from early age are involved in breeding the cattle.

**CONCLUSION:** The humane brucellosis doesn't spare the children even from the youngest age. Dominant way of transmission is the alimentary but also the contact should not be neglected. The medical officers should work more on the problem of rising the health culture and education of the population from the rural areas in order to learn how to protect themselves from this disease.