

TÌNH HÌNH NHIỄM TRÙNG ĐƯỜNG SINH DỤC DƯỚI VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ LIÊN QUAN Ở PHỤ NỮ CÓ CHỒNG TUỔI TỪ 18 – 49 TẠI THÀNH PHỐ CẦN THƠ

Nguyễn Quang Thông^{1*}, Trần Ngọc Dung², Nguyễn Minh Phương²,
Lê Thanh Tâm², Trần Hoàng Thúy Phương³

1. Trường Cao đẳng Y tế Cần Thơ

2. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

3. Bệnh viện Lao và Bệnh phổi thành phố Cần Thơ

*Email: bsthongct@gmail.com

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: Nhiễm trùng đường sinh dục dưới (NTĐSDĐ) là một trong những bệnh phụ khoa thường gặp. Bệnh gây nhiều ảnh hưởng đến đời sống và sinh hoạt của người phụ nữ, đôi khi còn gây ra nhiều biến chứng nặng nề cho người bệnh. **Mục tiêu nghiên cứu:** 1. Xác định tỷ lệ mắc và đặc điểm lâm sàng nhiễm trùng đường sinh dục dưới của phụ nữ có chồng từ 18-49 tuổi tại thành phố Cần Thơ năm 2016-2017. 2. Tìm hiểu một số yếu tố liên quan đến mắc nhiễm trùng đường sinh dục dưới ở phụ nữ có chồng từ 18-49 tuổi tại thành phố Cần Thơ năm 2016-2017. **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Thiết kế nghiên cứu mô tả cắt ngang có phân tích trên 1228 phụ nữ có chồng độ tuổi 18-49, cư trú tại thành phố Cần Thơ. Các phụ nữ được khám sàng lọc phát hiện nhiễm trùng đường sinh dục dưới, khai thác một số đặc điểm dân số, xã hội, thói quen sinh hoạt, vệ sinh phụ nữ. Các số liệu thu thập được xử lý bằng phần mềm SPSS 18.0. Dùng thuật toán thống kê mô tả để mô tả các biến số. Dùng phép kiểm định chi bình phương, hồi quy logistic đa biến để phân tích mối liên quan, với mức ý nghĩa khi $p < 0,05$. **Kết quả nghiên cứu:** Tỷ lệ phụ nữ mắc NTĐSDĐ là 50,6% (621/1228 phụ nữ). Bệnh NTĐSDĐ chủ yếu là viêm lộ tuyến cổ tử cung đơn thuần (23,1%) và viêm âm đạo đơn thuần (13,8%). Triệu chứng thường gặp nhất là chảy mủ/huyết trắng bất thường (39,8%) và ngứa (17,3%). Những tác nhân gây NTĐSDĐ thường gặp là *Gardnerella Vaginalis* (14,3%) và *Nấm candida* (12,0%). Một số yếu tố liên quan đến tình trạng NTĐSDĐ là phụ nữ sống ở nông thôn (OR=1,72, $p < 0,001$), trình độ học vấn từ THPT trở xuống (OR=1,84, $p = 0,004$) và quan hệ tình dục khi đang bị viêm phần phụ (OR=2,67, $p = 0,002$). **Kết luận:** Tỷ lệ mắc NTĐSDĐ ở phụ nữ TP Cần Thơ khá cao. Những phụ nữ sống ở nông thôn và có học vấn thấp cần được tuyên truyền giáo dục cách phòng, chống NTĐSDĐ nhằm cải thiện sự hiểu biết về bệnh và cách phòng bệnh, để làm giảm tỷ lệ NTĐSDĐ ở phụ nữ thành phố Cần Thơ.

Từ khóa: nhiễm trùng đường sinh dục dưới, phụ nữ, 18-49 tuổi, Cần Thơ.

ABSTRACT

LOWER GENITAL TRACT INFECTION AND RELATED FACTORS OF MARRIED WOMEN AGED 18-49 IN CAN THO CITY

Nguyễn Quang Thông^{1*}, Trần Ngọc Dung², Nguyễn Minh Phương²,
Lê Thanh Tâm², Trần Hoàng Thúy Phương³

1. Can Tho Medical College

2. Can Tho University of Medicine and Pharmacy

3. Can Tho Tuberculosis and Lung diseases hospital

Background: Genital tract infection is one of the common gynecological diseases in women worldwide. It can affect women's quality of life and their activities as well as cause many serious consequences. **Objectives:** 1. Determine the prevalence and clinical features of lower genital tract infections of married women aged 18-49 years. 2. To find out some factors related to lower genital tract infections in married women aged 18-49 of year. **Subjects and Methods:** A cross-sectional descriptive study with multi-stage sampling was conducted on 1228 married women

age 18-49 of year. These subjects were taken an examination for lower genital tract and taken interview some factors. All data was analyzed by SPSS 18.0 software. Using Chi Square and Fisher's Exact Test to determine related factors with $p < 0.05$ significant. **Results:** The prevalence of lower tract infection married women was 50.6%. Clinical morphology of lower genital tract infection were cervical ectropion (23.1%) and vaginitis (13.8%). The majority symptom of the sample were abnormal vaginal discharge (39,8%) and itching genitals (17.3%). The determinants of genital tract infections were Gardnerella vaginalis (14.3%) and Candida (12.0%). Factors related to the prevalence of lower genital tract infection were living in rural areas (OR=1.72, $p < 0.001$), high school and below level of education (OR=1.84, $p = 0.004$) and sexual intercourse when have had a genital tract infection (OR=2.67, $p = 0.002$). **Conclusion:** The prevalence of lower tract infection married women aged 18-49 of year in Can Tho city is rather high. Women living in rural areas and having low level of education, is needed to take a communication in community, to know how to prevent and control lower genital tract infection, in order to improve understanding and reduce the proportion of lower genital tract infection among women.

Keywords: lower genital tract infection, women, aged 18-49, Can Tho.