

**TÍNH GIÁ TRỊ CỦA VIA VÀ PAP TRONG SÀNG LỌC UNG THƯ CỔ TỬ CUNG CỦA PHỤ NỮ TUỔI 21 – 65 Ở TỈNH AN GIANG**

**Nguyễn Hoàng Huy<sup>1\*</sup>, Dương Mỹ Linh<sup>2</sup>, Trịnh Hữu Thọ<sup>3</sup>**

1. Bệnh viện Đa khoa khu vực tỉnh An Giang

2. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

3. Sở Y Tế An Giang

\*Email: hoanhuynghuy211081@gmail.com

**TÓM TẮT**

**Đặt vấn đề:** Ung thư cổ tử cung (UTCTC) là nguyên nhân gây tử vong hàng đầu đối với phụ nữ, sàng lọc phát hiện sớm UTCTC nhằm giảm gánh nặng bệnh tật là ưu tiên hàng đầu ở các nước đang phát triển. **Mục tiêu nghiên cứu:** Xác định tỷ lệ bất thường và tính giá trị của phương pháp VIA và PAP trong sàng lọc ung thư cổ tử cung. **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Nghiên cứu mô tả cắt ngang trên 1.053 phụ nữ trong độ tuổi từ 21 - 65 trong tỉnh An Giang bằng phương pháp chọn mẫu cụm phân tầng. Phụ nữ được làm xét nghiệm VIA, PAP và giải phẫu bệnh để chẩn đoán ung thư cổ tử cung. **Kết quả:** Tỷ lệ VIA dương tính 6,4%; tỷ lệ PAP bất thường là 4,9%, trong đó kiểu hình ASC-US và ASC-H cùng chiếm tỷ lệ 0,1%, LSIL:0,1%; HSIL:0,2%; carcinoma:4,5%; giải phẫu bệnh bất thường là 4,84%. Độ nhạy của VIA là 100%, độ đặc hiệu là 98%; giá trị tiên đoán dương là 76,1%; giá trị tiên đoán âm là 100%. Độ nhạy của PAP là 98%, độ đặc hiệu 99,8%, giá trị tiên đoán dương và âm của PAP lần lượt là 96,2%, 99,9%. **Kết luận:** Phương pháp VIA và PAP có độ nhạy và độ đặc hiệu cao phù hợp để sàng lọc ung thư cổ tử cung trong cộng đồng.

**Từ khóa:** Tiền ung thư và ung thư cổ tử cung

**ABSTRACT**

**THE VALUE OF THE ACETIC ACID (VIA) TEST AND PAP SMEAR IN CERVICAL CANCER FOR WOMEN AGED 21 – 65 YEARS IN AN GIANG PROVINCE**

**Nguyen Hoang Huy<sup>1</sup>, Duong My Linh<sup>2</sup>, Trinh Huu Tho<sup>3</sup>**

1. An Giang Regional General Hospital

2. Can Tho University of Medicine and Pharmacy

3. An Giang Department of Health

**Background:** Cervical cancer is a leading cause of mortality among women in developed countries, screening programmers have resulted in a substantial reduction of cervical cancer and burden of cervical cancer mortality in developed countries **Objectives:** To determine the abnormal rate and the valuation of VIA and Pap-smear in cervical cancer screening. **Materials and methods:** A cross-sectional study was conducted on 1053 women aged 21 – 65 years in some districts and towns in An Giang province on the cluster sample method. Women are tested for VIA, PAP and anatomical pathology diagnose cervical cancer. **Results:** Abnormal VIA results was 6.4% and PAP was 4.9%, in which the diagnosis of ASCUS and ASCUS/ H was 0.1%; LSIL was 0.1%; HSIL was 0.2%; Carcinoma was 4.5%; abnormal anapath was 4.84%. Diagnostic value of VIA had a sensitivity of 100%; specificity of 98%; positive predicted value of 76.1% negative predicted value of 100%. Diagnostic value of cervical pap-smear had a sensitivity of 98%; specificity of 99.8%; positive predicted value of 96.2%; negative predicted value of 99.9% **Conclusion:** VIA and PAP methods have high sensitivity and : specificity suitable for implementation in the community. It is necessary to strengthen screening work in primary care .

**Keywords:** Cervical pre-invasive lesions and invasive cancer.