## บทคัดย่อ

ที่มาและความสำคัญ: ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาความชุกของการติดเชื้อเอ็ชไอวีร่วมกับการติดเชื้อหนองในมี แนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวีเป็นผู้มีภูมิต้านทานต่ำกว่าปกติ แต่การรักษาหนองในในผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวียังใช้ แนวทางการรักษาเช่นเดียวกับผู้ป่วยหนองในทั่วไป

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาผลของการใช้ยา ceftriaxone หรือ ceffixime รักษาโรคหนองในในผู้ที่ติดเชื้อ เอ็ชไอวี ซึ่งได้รับการรักษาตามแนวทางของการดูแลรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของสำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค

วิธีการรักษา: การศึกษาย้อนหลัง

ประชากรที่ศึกษา: ผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวีที่ป่วยด้วยโรคหนองในรักษาด้วยความสมัครใจ ได้รับยาปฏิชีวนะจน ครบและได้รับการตรวจเพาะเชื้อหนองใน เพื่อคิดตามผลการรักษา

สถิติที่ใช้ในการวิจัย: สถิติเชิงพรรณนา

ผลการรักษา: ตั้งแต่ปี พ.ศ.2556 ถึงปี พ.ศ.2558 มีผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวีที่เป็นหนองในจำนวน 111 รายที่ เข้าเกณฑ์ในการศึกษา ในจำนวนนี้มีผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวีที่คลินิกชายรักชาย 79 ราย มีอายุระหว่าง 17-52 ปี(ค่ามัธย ฐาน 28.9 ปี)ผู้ติดเชื้อเอ็ชไอวีที่คลินิกชาย 20 รายมีอายุอยู่ระหว่าง 17-65 ปี (ค่ามัธยฐาน 32.5ปี) และผู้ติดเชื้อ เอ็ชไอวีที่คลินิกหญิง 12 รายมีอายุอยู่ระหว่าง 17-55 ปี(ค่ามัธยฐาน 29.5 ปี)ได้รับการรักษาด้วย ceftriaxone 250mg เข้ากล้ามหรือ ceffixime กินครั้งเดียวจากการติดตามผลรักษา 1 สัปดาห์พบว่าผลการเพาะเชื้อไม่ขึ้น

สรุปผลการรักษา: จากการศึกษานี้พบว่าการใช้ยา ceftriaxones 250mg หรือ ceffixime กินครั้งเดียว ในการรักษาหนองในยังมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ เอ็ชไอวี หนองใน เซปไทอะโซน เซฟฟิซิม

ข

Abstract

Background: During the past three years ago. The prevalence of HIV infection infected with

gonorrhea in men who have sex with men group(MSM) trended to increase. The people

infected with HIV who have low immunity. But the treatment of gonorrhea infections in HIV

used general guidelines for patients with gonorrhea.

**Objective:** To study the effect of the drug ceftriaxone or ceffixime treated gonorrhea infections

in people with HIV which has been treated followed by the guideline of the treatment of

sexually transmitted diseases, Bureau of AIDS TB &STIs, Disease Control Department.

**Methods**: A retrospective study.

Population: people infected with HIV, gonorrhea patients who voluntarily. Antibiotics have

been completed and were tested for gonorrhea infection. According to imagine the healing

effects

The statistics used in this research: descriptive statistics.

Results: During the year 2014-2015; at Bangrak STI clinic there were patients diagnosed of

Gonorrhoea with HIV coinfection at the total number of 111 cases. The results of this study

could be divideded into 3 separated clinics and demonstrated that;in MSM CLINIC:79 CASES

WERE FOUND WITH HIV coinfection age between 17-52 years(median=28.9),in general male

clinics20 case were found with HIV coinfection aged between 17-65 years (median =32.5),and in

female clinics 12 cases were found between 17-55 years (median=29.5). These patient with HIV

coinfection were treated with ceftriaxone 250 mg intramuscularly single dose or cefixime

400mg orally single dose.

Conclusions: This study demonstrated that the use of ceftriaxone 250 mg IM single dose or

cefixime 400mg orally single dose with patient of gonorrhea and HIV coinfection is still an

effective regimen.

Key words: HIV, Neiseria gonorrhea, Ceftriaxone, Ceffixime