

## บทคัดย่อ

การศึกษาความชุกของโรคหูดหงอนไก่ที่อวัยวะเพศในผู้ป่วยหญิงที่กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ – ๒๕๕๘

Prevalence of anogenital wart in female clinic Bangrak section fiscal year 2554 – 2558

งามตา ราชกรม, เบญจวรรณ ระลึก, จุฑารัตน์ น้าภา

กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

.....

การศึกษาเรื่อง “ความชุกของโรคหูดหงอนไก่ที่อวัยวะเพศในผู้ป่วยหญิงที่กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ – ๒๕๕๘..” เป็นการศึกษาทบทวนย้อนหลังจากฐานข้อมูลเวชระเบียนของผู้ป่วยหญิงที่มาตรวจที่กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๔ – ๒๕๕๘ เพื่อวิเคราะห์อัตราความชุก การกระจายของปัจจัยที่สำคัญทางด้านพฤติกรรม การใช้ถุงยางอนามัย และตำแหน่งที่พบรอยโรคหูดหงอนไก่ที่อวัยวะเพศ

ผลการศึกษาพบว่า จากจำนวนผู้ป่วยหญิงทั้งหมด ๓,๗๒๒ ราย พบผู้ป่วยโรคหูดหงอนไก่ที่อวัยวะเพศจำนวน ๔๘๔ ราย คิดเป็นอัตราความชุก ร้อยละ ๑๓ ผู้ป่วยส่วนมาก (ร้อยละ ๙๔.๙ ) มีอายุระหว่าง ๑๕ - ๔๔ ปี และส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๖๙.๐) ไม่ใช่กลุ่มพนักงานบริการ ผู้ป่วยที่มีประวัติเป็นพนักงานบริการมีประวัติการใช้ถุงยางอนามัยในขณะที่มีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ ๕๓.๓ และกลุ่มที่ไม่ใช่พนักงานบริการมีประวัติการใช้ถุงยางอนามัยร้อยละ ๑๗.๔ ผู้ป่วย ๒๕๖ รายจาก ๒๖๔ ราย (ร้อยละ ๙๖.๙) มีคู่เพศสัมพันธ์มากกว่า ๑ คน ในช่วงเวลาเดียวกันในระยะ ๓ เดือน ผู้ป่วยมีรอยโรคเฉลี่ยรายละ ๒.๙๘ รอยโรค ตำแหน่งที่พบรอยโรคมากที่สุดตามลำดับ ๓ ตำแหน่ง ได้แก่ Right labia minora ร้อยละ ๒๗.๑ Posterior fourchette ร้อยละ ๒๔.๕ และ Left labia minora ร้อยละ ๑๖.๘ ข้อมูลจากการศึกษานี้จะช่วยให้บุคลากรทางด้านสาธารณสุข มีความตระหนักมากขึ้นที่จะทำให้ผู้รับบริการ และผู้ป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมถึงประชาชนทั่วไปให้เกิดความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องในเรื่องการป้องกันและมีพฤติกรรมป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะโรคหูดหงอนไก่โดยถุงยางอนามัยมีส่วนป้องกันการติดเชื้อหูดหงอนไก่ที่อวัยวะเพศได้ร้อยละ ๕๐ – ๗๐ นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการมีคู่เพศสัมพันธ์มากกว่า ๑ คนในช่วงเวลาเดียวกัน ผลการศึกษานี้ยังเป็นข้อมูลสนับสนุนในการตัดสินใจให้บริการวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัส HPV แก่เยาวชนหญิงอีกด้วย

## Abstract

### Prevalence of genital wart in female patients at Bangrak STI section, fiscal year 2011 – 2015.

This study is a cases review from the registration database among female cases receiving service at the Bangrak STI section during fiscal year 2011-2015. The objective is to analyze prevalence rate of female cases with genital wart or Condylomaacumuinata as well as its frequency on important factors such as condom used behavior and location of the lesions.

It was revealed out of 3,722 female cases in the registration database, 484 were patients with genital wart or condolomaaccuminata cases, giving a prevalence rate of 13%.

Most patients (94.9%) were between 15-44 years old. Majority (69%) were non-commercial sex worker (non-CSW). Among commercial sex worker group, 53.3% used condom while having sex, and among non-CSW condom use was 17.4%. Of 264 cases, 256 (96.9%) had more than 1 sexual partners at the same period of 3 month time. In average, there were 2.98 lesions in each patient and three most common lesion locations were right labia minora (27.1%), posterior fourchette (24.5%) and left labia minora (16.8%).

Findings from this studyhelp increase awareness among health personnel to provide education for STIs clients and general public to get a better understanding to prevent STIs and genital warts. Condom used is still promoted as it can prevent 50-70 % of genital warts, however, multiple sex partners during the same time should be avoided. Data from this study also supports the decision to provide HPV vaccination among young female population.