อิดชาร์ด อาลี โจคิโอ: โรคติดต่อทางเพศสัมพันธุ์ของผู้ป่วยนอกเพศชาย โรงพยาบาลเฟดาเรล, อิสรามาบัด ปากีสถาน. (Sexually Transmitted Infection (STI) Among Urban Men Attending the Out Patient Department (OPD) of Federal Government Services Hospital (FGSH) Islamabad, Pakistan. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อ. อเลสซิโอ พันซา, M.D, M.Com.H, DTMH. 100 หน้า

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวางโดยทำการศึกษาในผู้ชายที่เข้ารับบริการผู้ป่วยนอกแผนกโร
คติดต่อทางเพศสัมพันธุ์ โรงพยาบาลเฟดดาเรล ซึ่งได้รับการตรวจวินิจฉัยโรค จาก 💢 1) การซักประวัติอาการ
และการตรวจทางคลินิก และ 2 <u>) จากการตร</u> วจทางห้องปฏิบัติการ <mark>โดย</mark> เลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน
493รายจากข้อมูลผู้รับบริการผู้ป่วยนอ <mark>กแผนกโรค</mark> ติด <mark>ต่</mark> อท <mark>างเพศสัมพันธุ์ ของโรงพยาบาลเฟดด</mark> าเรล ปี 2552
จากผลการศึกษาพบว่าค่าเ <mark>ฉลี่ยอายุของก</mark> ลุ่ <mark>มประชากร 27</mark> ปี
ซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งของกลุ่มประชากรอายุระหว่าง <mark>25 – 34 ปี ร้อย</mark> ละ 57
ของประชากรกลุ่มตั <mark>วอย่าง</mark> มีสถานะ <mark>ถาพสมรส ร</mark> ้อย <mark>ละ 59.4 รับราชการ ร้อ</mark> ยละ 40
จบการศึกษาสูงว่าระดับประถมศึกษ <mark>า สองในสาม (ร้อย</mark> ละ 73) มีรายได้ต่ำ ร้อยละ 64.7 นับถือศาสนาอิสลาม
และมากกว่าครึ่งของประชากร (ร้อยละ 52) อาศัยอยู่ชุมชนแออัด
พบว่าโรคติดต่ <mark>อทางเพศสัมพันธุ์ที่พบได้รับการวินิจฉัยจากอา</mark> การและอาการแสดง (ร้อยละ 60.2)
ซึ่งมากกว่าการวินิจฉัยจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ร้อยละ 39.7) จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 29
รายพบการกลับมาเป็นซ้ำของโรค (ร้อยละ 5.9)
จากจำนวนผู้ป่วยผู้ชายเขตเมืองที่เคยได้รับการวินิจฉัยโรค <mark>ติ</mark> ดต่อทางเพศสัมพั <mark>นธุ์</mark> โรงพยาบาลเฟดดาเรล ปี
2552 พบว่า มีการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธุ์ช้ำหลังสิ้นสุดรับการรักษาครั้งแรกร้อยละ 1.2
และในจำนวนนี้ยังพบอุบัติการณ์การติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธุ์ชนิดอื่นๆ ร้อยละ 3.8
นอกจากนั้นยังพบอุบัติการณ์การติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธุ์ในผู้ป่วยรายใหม่ ร้อยละ 0.8
และจากการคำนวนทางสถิติพบว่า อายุ กับการได้รับการวินิจฉัยโรคหนองในแท้ และ โรคตับอักเสบ บี
จากการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสัมพันธ์ทางสถิติ (P<0.05) และสถานะภาพสมรส
กับการได้รับโรคหนองในแท้
และโรคแผลริมอ่อนจากการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสัมพันธ์ทางสถิ(P<0.05)
ไม่พบว่ามีปัจจัยอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสัมพันธ์ทางสถิติกับการซักประวัติอาการ /การตรวจทางคลินิก และ
จากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ลายมือชื่อนิสิต
ปีการศึกษา 2552 ลายมือ อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

## 5279127853: MAJOR PUBLIC HEALTH

KEYWORDS: SEXUALLY TRANSMITTED INFECTION

IRSHAD ALI JOKHIO: SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS (STIS) AMONG URBAN MEN ATTENDING THE OUT PATIENT DEPARTMENT (OPD) OF FEDERAL GOVERNMENT SERVICES HOSPITAL (FGSH) ISLAMABAD, PAKISTAN. THESIS ADVISOR: ALESSIO PANZA, M.D., M.P.H. 99 pp.

This cross sectional study was conducted among urban men attending the STI OPD of FGSH in OPD of STI patients. Hospital record were reviewed for two types of diagnosis made by doctor one was syndromic diagnosis based on history and clinical examination and other was Laboratory diagnosis based on STI OPD record of FGSH 2009. The sample size 493 was used .The result showed the proportion of STI compared to all diagnosis in men from urban area was 12.2%. most of participants mean age was 27 years .More than half of patients were between 25-34 years age groups, 57% were married ,59.4% had government job more than 40% were educated up to primary level, near two third 73% was in low income, 64.7% had religion Islam and more than half 52% were belong from urban slum area. The overall percentage of STI by syndromic diagnosis 60.2% is more than diagnosed by laboratory 39.7%. The frequencies of follow up of patients of STI 29 (5.9%). The proportion of men in urban area with STI who come back with persistent signs and symptoms of STI after completion of first line treatment is (1.2%), and frequencies of incidence of new STI 19 (3.8%). There was significant association (p<0.05) between young age and married with Gonorrhea, , young age with hepatitis B and Chancroids with married by laboratory diagnosis, in syndromic diagnosis only scrotal swelling with address maintain statistically significant. JLALONGKOKN UNIVERSII

Field of Study: Public Health	Student's Signature
Academic Year: 2009	Advisor's Signature