

UC Irvine

WestJEM International Abstracts: Thai

Title

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์และจำแนกนกออน

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/6bn2b4r0>

Authors

Bazargan-Hejazi, Shahrzad

Gaines, Tommi

Bazargan, Mohsen

et al.

Publication Date

2012-07-13

Copyright Information

This work is made available under the terms of a Creative Commons Attribution License, available at <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Peer reviewed

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์และจำนวนคู่นอน

Shahrzad Bazargan-Hejazi, PhD*
Tommi Gaines, DrPH†
Mohsen Bazargan, PhD‡
Bobak Seddighzadeh, BS§
Alireza Ahmadi, PhD||

* Charles R. Drew University of Medicine and Science, Department of Psychiatry, Los Angeles, California; Semel Institute, University of California at Los Angeles, Psychiatry and Biobehavioral Sciences, Los Angeles, California
† University of California at San Diego, School of Medicine, Division of Global Public Health, San Diego, California
‡ Charles R. Drew University of Medicine and Science, Department of Family Medicine, Los Angeles, California
§ Charles R. Drew University of Medicine and Science, Los Angeles, California
|| Kermanshah University of Medical Sciences, Department of Anesthesiology, Critical Care and Pain Management, Kermanshah, Iran; Karolinska Institute, Department of Public Health Sciences, Division of Social Medicine, Stockholm, Sweden

Supervising Section Editor: Jeremy Hess, MD, MPH

Submission history: Submitted November 24, 2010; Revision received February 16, 2011; Accepted June 10, 2011

Reprints available through open access at http://escholarship.org/uc/uciem_westjem

DOI: 10.5811/westjem.2011.6.6676

บทนำ ผู้วิจัยได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณแอลกอฮอล์ที่ดื่มภายใน 2 ชั่วโมงของการมีเพศสัมพันธ์และจำนวนของคู่นอน จากกลุ่มตัวอย่างประชากรชาวแอฟริกันที่อาศัยอยู่ในอเมริกาและชาวละตินที่มารับบริการยังห้องฉุกเฉิน

วิธีการ ทำการศึกษาแบบตัดขวาง (cross sectional study) ชนิดไปข้างหน้า โดยเลือกกลุ่มกลุ่มผู้ป่วยที่มารับบริการในห้องฉุกเฉินภายใน 5 สัปดาห์ของเวลาที่ทำการศึกษา ผู้วิจัยอ่านแบบสอบถามให้ผู้ป่วยฟังเพื่อตอบเกี่ยวกับปริมาณแอลกอฮอล์ที่ดื่มและจำนวนคู่นอนทั้งหมดภายในปีที่ผ่านมา ข้อมูลถูกวิเคราะห์โดยใช้ multiple variable negative binomial regression models และ ผลกระทบถูกวิเคราะห์โดยใช้ตัวแปรที่เป็น interaction terms.

ผลลัพธ์ จำนวน 395 คนบอกว่ามีคู่นอนเฉลี่ย 1.4 คนภายในปีที่ผ่านมา (standard error = 0.11) โดยที่ 23% บอกว่ามีปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์ค่อนข้างมากผิดปกติ และ 28% บอกว่าได้ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ จากการศึกษาไม่พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญระหว่างปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์ที่มากกับจำนวนคู่นอน อย่างไรก็ตาม การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์มักทำให้มีจำนวนคู่นอนเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ท่ามกลางกลุ่มที่ดื่มแอลกอฮอล์ปริมาณมาก ยิ่งถ้ามีการดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ร่วมด้วยก็มักมีโอกาสเสี่ยงที่จะเพิ่มจำนวนคู่นอนมากขึ้นถึง 3 เท่า (risk ratio = 3.2, confidence interval [CI] = 1.9–5.6) ความสัมพันธ์ระหว่างการดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์และจำนวนคู่นอนขึ้นกับปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์อย่างมากมานาน > 1 ปี โดยรวมพบว่าการดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์มักทำให้เพิ่มจำนวนคู่นอน โดยเฉพาะพบมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในกลุ่มที่ดื่มแอลกอฮอล์ในปริมาณมากอย่างผิดปกติด้วย

สรุป การดื่มแอลกอฮอล์ในปริมาณมากร่วมกับการมีคู่นอนมากกว่า 1 คนมักพบร่วมกัน โดยเฉพาะในผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ การพยายามที่จะลดการเกิดโรคทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์ในผู้ป่วยที่ห้องฉุกเฉินควรทำการประเมินความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์และพฤติกรรมเสี่ยงของการมีเพศสัมพันธ์ ดังนั้นในห้องฉุกเฉินควรจัดตั้งระบบเพื่อทำการดูแลผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงด้วยการตรวจสืบค้น ให้การช่วยเหลือเบื้องต้น