



HPTN

HIV Prevention
Trials Network

การนำประชากรกลุ่มแฝงเร้นให้เข้ามีส่วนร่วมในการ หยุดยั้ง เอชไอวี

HPTN 078

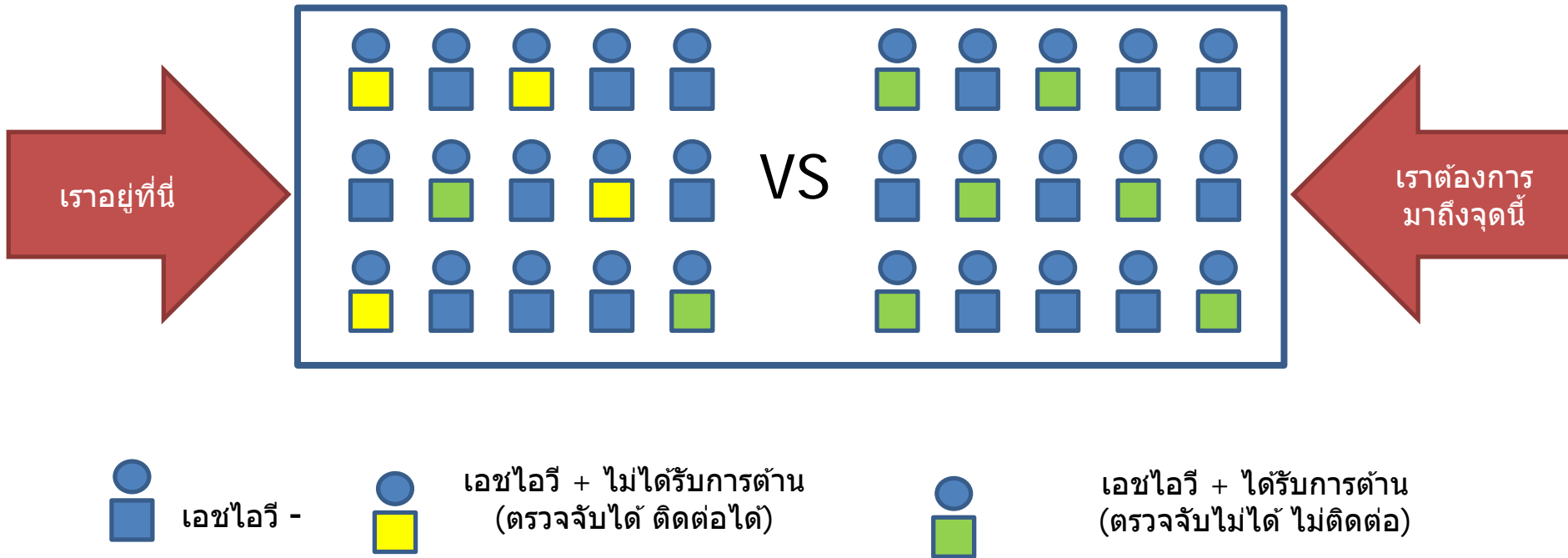
**เธเรซา แกมเบิล PhD
HPTN LOC, FHI 360
Durham, NC, USA
11 เมษายน 2017**

หลักการและเหตุผลในการศึกษา

- ในสหรัฐ กลุ่มชายรักชายยังคงเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากเชื้อ เอชไอวี มากที่สุด
 - 67% ของผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าได้รับเชื้อเอชไอวี เป็นชายรักชาย (2014)
- ชายรักชายชาวสหรัฐมีอัตราการต้านไวรัสต่ำ
 - 34% ในชายรักชายผิวขาว 16% ในชายรักชายผิวดำ

หลักการและเหตุผลในการศึกษา

- ชายรักชายผู้ติดเชื้อเอชไอวี + และไม่มีการได้รับยาต้านไวรัส กลายเป็นแหล่งพักของเชื้อเอชไอวี และผลักดันให้เกิดการติดต่อ
- หากทุกคนมีการต้านไวรัส การแพร่กระจายของไวรัสจะหยุดลง



หลักการและเหตุผลในการศึกษา

แหล่งรังโรคประกอบด้วยกลุ่มบุคคลใดบ้าง

เอชไอวี+ ไม่ได้รับการต้านไวรัส

เอชไอวี+ ไม่
ทราบสถานะ
ของตน

เอชไอวี+ ทราบ
สถานะ แต่ไม่ได้
รับการดูแล

เอชไอวี+
ทราบสถานะ
อยู่ในการดูแล
ไม่ได้รับการต้านไวรัส

หลักการและเหตุผลในการศึกษา

แหล่งรังโรคประกอบด้วยกลุ่มบุคคลใดบ้าง

เอชไอวี+ ไม่ได้รับการต้านไวรัส

ตรวจพบได้ง่าย

เอชไอวี+
ทราบสถานะ
อยู่ในการดูแล
ไม่ได้รับการต้านไวรัส

หลักการและเหตุผลในการศึกษา

แหล่งรังโรคประกอบด้วยกลุ่มบุคคลใดบ้าง

เอชไอวี+ ไม่ได้รับการต้านไวรัส

เอชไอวี+ ไม่
ทราบสถานะ
ของตน

เอชไอวี+ ทราบ
สถานะ แต่ไม่ได้
รับการดูแล

ยากที่จะตรวจพบ
(กลุ่มประชากรแฝงเร้น)

උතුරු ආප්තියේ උපකරණ උපකරණ උපකරණ

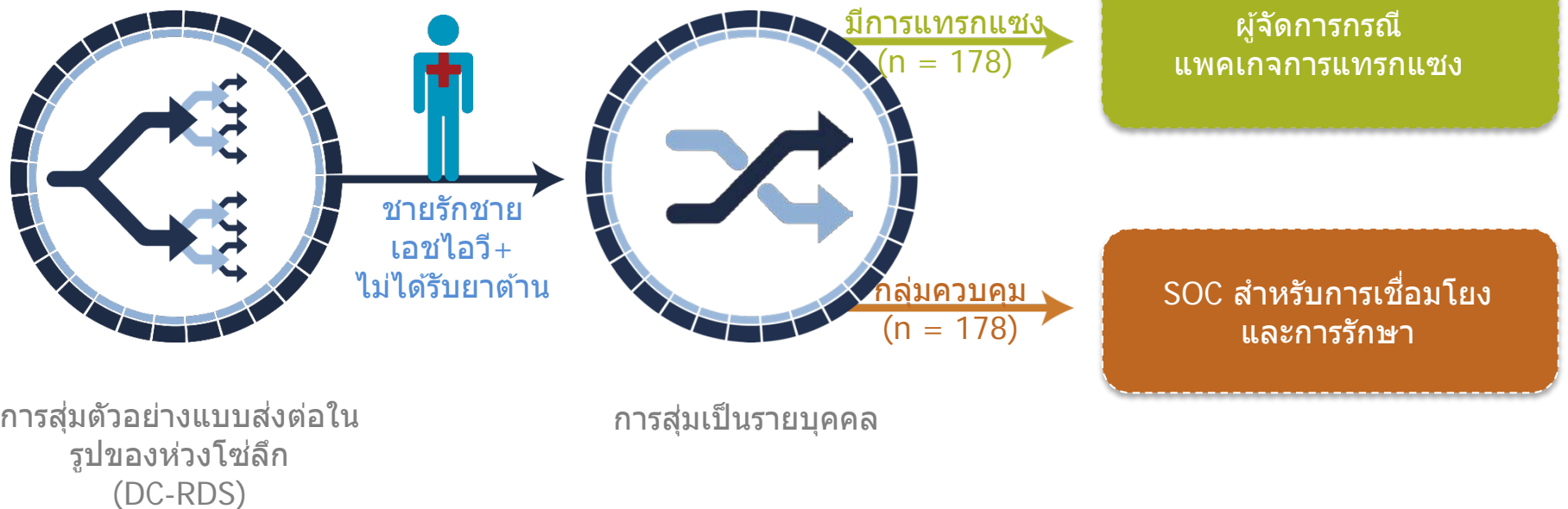
HPTN 078 තෙවන අවධියේ වැදගත් සංසන්දන

- අපි සොයා බැලීමට අපේක්ෂා කරන්නේ උපකරණ උපකරණ උපකරණ (සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණයෙන්ම) වන්නේ කුමක්ද
- අපි සොයා බැලීමට අපේක්ෂා කරන්නේ උපකරණ උපකරණ උපකරණ (සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණයෙන්ම සම්පූර්ණයෙන්ම) වන්නේ කුමක්ද

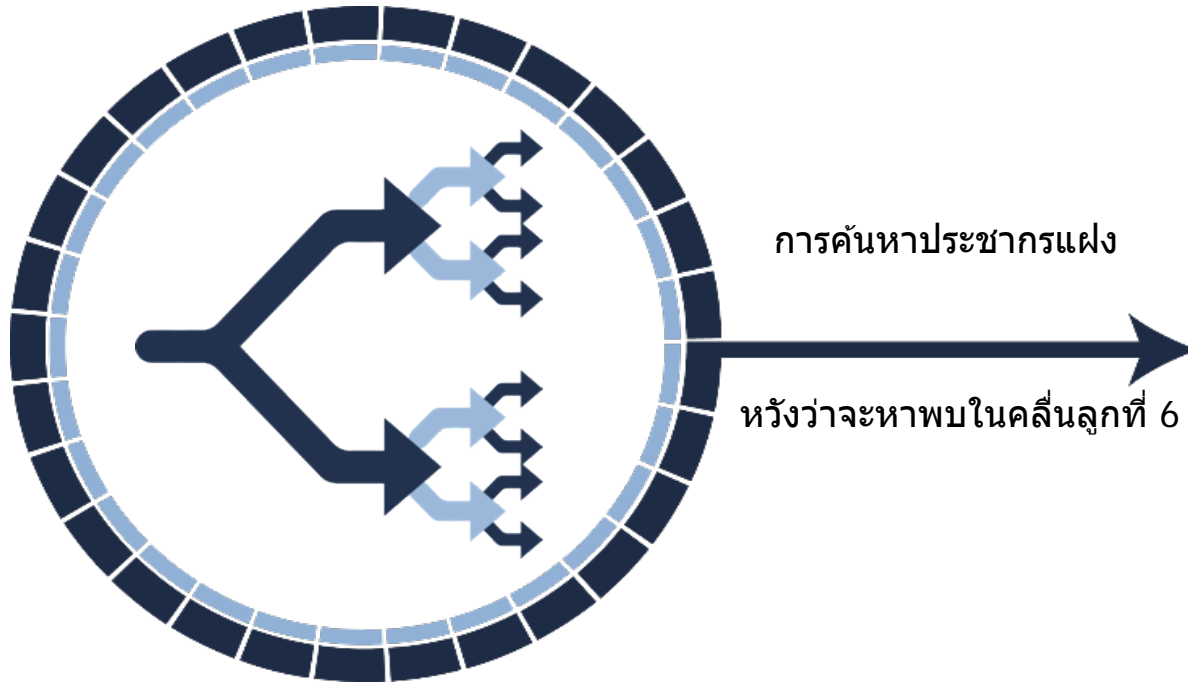
การออกแบบการศึกษา ประชากรและ ระยะเวลาการศึกษา

ประชากรที่ผ่านการคัดกรอง	ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วม
2700	356
ชายรักชาย \geq 16 ปี	ชายรักชาย เอชไอวี+ ไม่ได้รับยาต้าน
ระยะเวลาการศึกษา: ติดตามผล 24 เดือน	

HPTN 078: การเพิ่มการรับสมัคร การเชื่อมโยงกับการดูแลและรักษาชายผู้มีเพศสัมพันธ์กับชาย (ชายรักชาย) ที่ได้รับเชื้อเอชไอวี ในสหรัฐ



การสุ่มตัวอย่างแบบส่งต่อในรูปของ ห่วงโซ่ลึก (DC-RDS)



ชายรักชาย เอชไอวี+
ไม่ได้รับยาต้าน

ตัวอย่างคูปอง

TURN IT!

Call or text (443) 310-6738 for more information or to schedule an appointment (days, nights or weekends)

STICKER Expires: _____

YOU HAVE JUST RECEIVED A

Golden Ticket

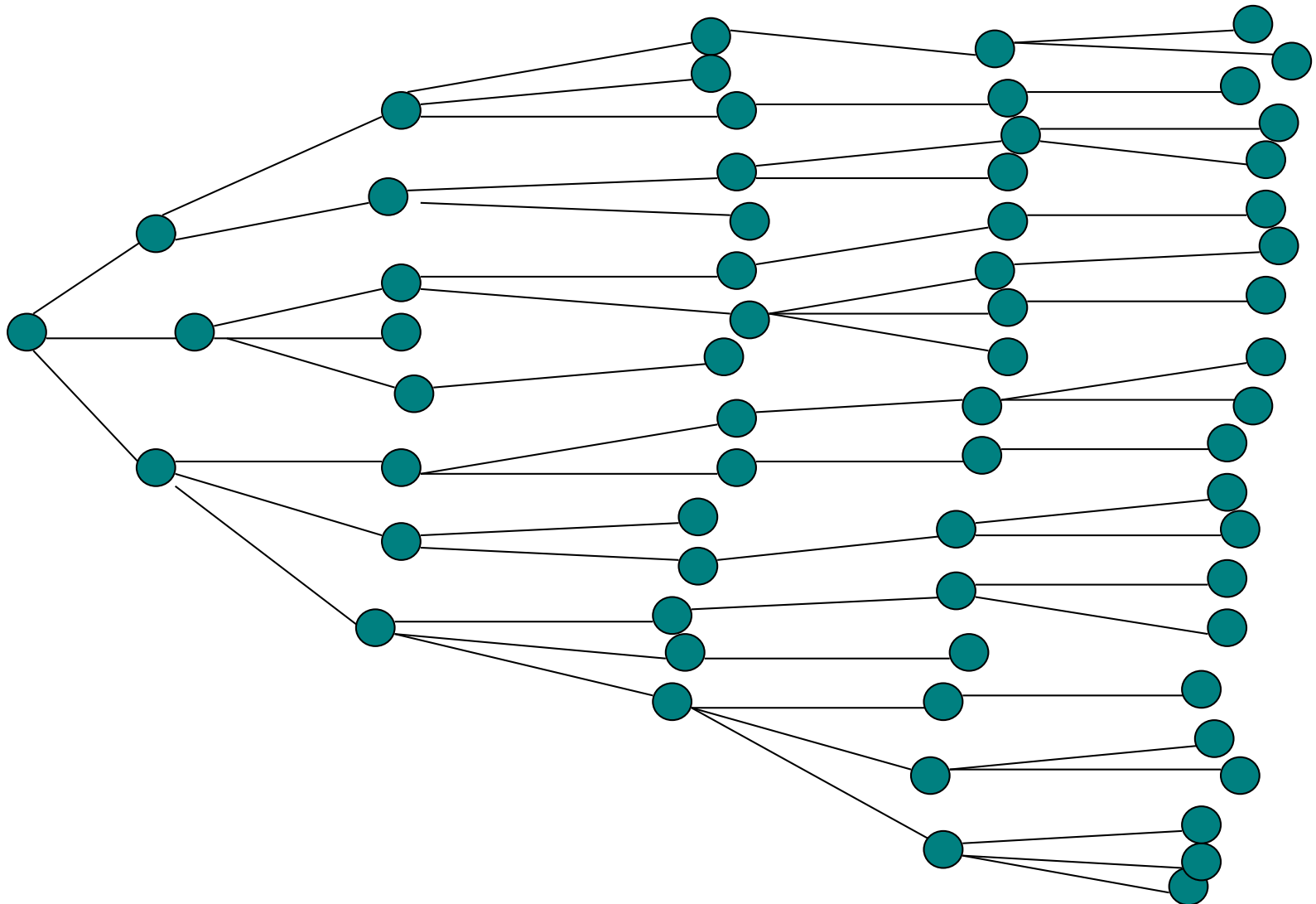
TICKET EXPIRES: _____

We have an IDEA...

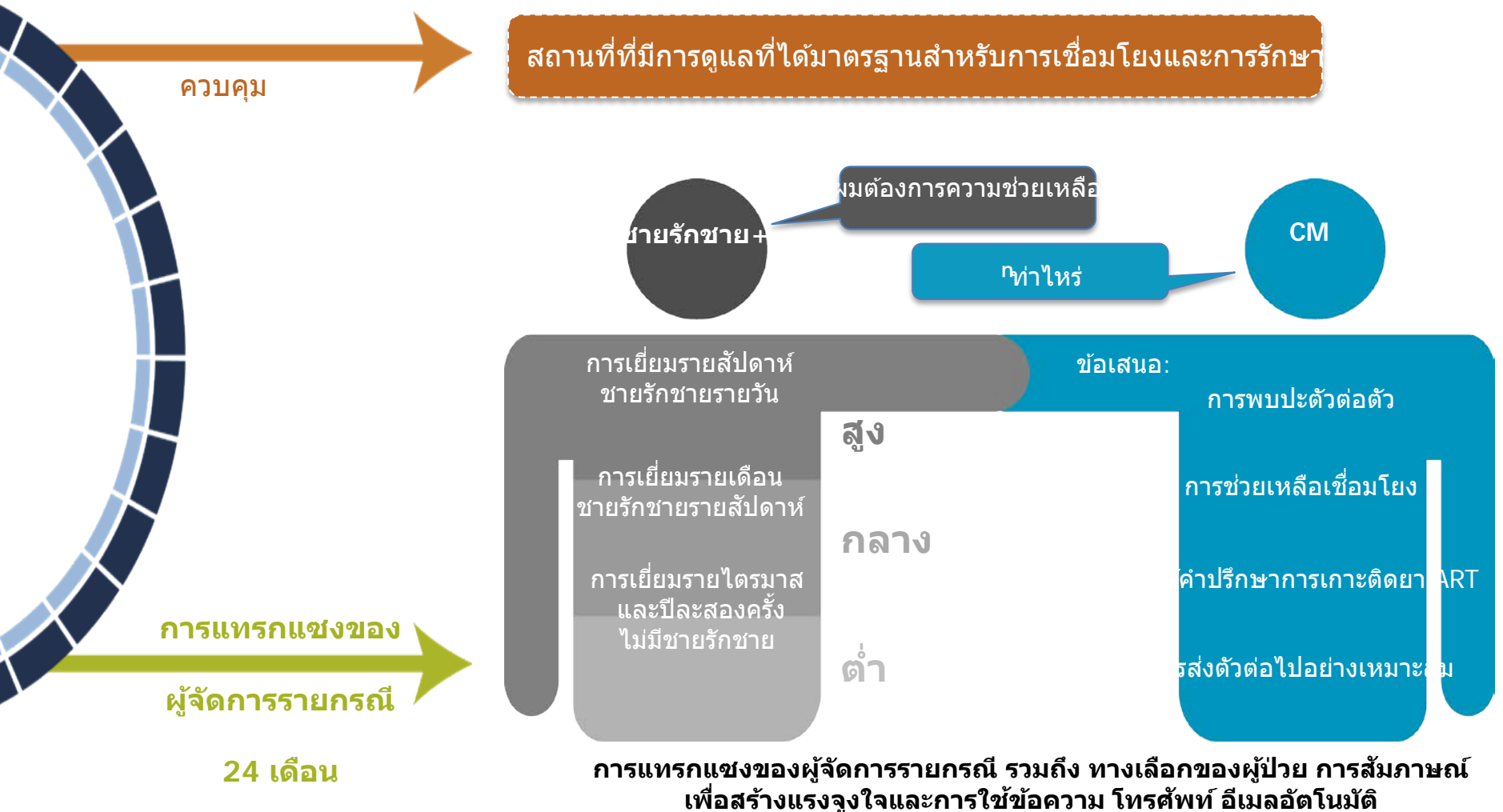
Contact Us Now:
(857) 206-5178 call or text
(617) 927-6440 call only

การสุ่มตัวอย่างแบบส่งต่อในรูปของห่วงโซ่ ลึก (DC-RDS)

ค่าเริ่มต้น รอบที่ 1 รอบที่ 2 รอบที่ 3 รอบที่ 4 รอบที่ 5



การแทรกแซงของผู้จัดการรายกรณี (CM)



วัตถุประสงค์ในการศึกษา

- ประเมินความสามารถของ DC-RDS เพื่อระบุตัวและรับสมัครชายรักชายที่ติดเชื้อเอชไอวีในสหรัฐที่ไม่ได้รับยาต้าน
- เปรียบเทียบประสิทธิผลของทางเลือกที่ศึกษาสองข้าง (กลุ่มที่มีการแทรกแซงของผู้จัดการรายกรณี เทียบกับกลุ่ม SOC ควบคุม) ในการไปสู่การต้านไวรัสได้อย่างยั่งยืน ภายหลังจากการลงทะเบียน 24 เดือน

สถานที่

- Alabama CRS (Birmingham, AL)
- Fenway Health CRS (Boston, MA)
- Johns Hopkins University CRS (Baltimore, MD)
- Ponce de Leon Center CRS (Atlanta, GA)



สถานะของการศึกษาในปัจจุบัน

- DC-RDS นั้นได้ผล– ทุกที่มีแผนผังต้นไม้ที่ได้มาถึงรอบที่ 10 – 12 แล้ว
- ในการที่จะลงทะเบียนได้อย่างสมบูรณ์นั้น เราได้เพิ่มกิจกรรมการรับสมัครตรง โดยทำขนานไปกับ DC-RDS
 - การส่งต่อผู้ป่วยไปยังคลินิก/โรงพยาบาล
 - การส่งต่อผู้ป่วยไปยังกลุ่มช่วยเหลือ
 - ร่วมมือกับกลุ่มทดลอง
 - การประชาสัมพันธ์การศึกษา (ใบปลิว การโพสต์ตามโซเชียลมีเดีย)
 - การรับสมัครตามสถานที่จำเพาะ

สถานะของการศึกษาในปัจจุบัน

	การเข้าถึงของ S1 DC-RDS	การเข้าถึงของ การรับสมัครตรง S1	จำนวนผู้ผ่านการคัด กรองทั้งหมด
Fenway	156	17	173
JHU	108	40	148
Ponce	78	52	130
Alabama	103	61	164
รวมทั้งสิ้น	445 (72%)	170 (28%)	615

	ลงทะเบียน ผ่าน DC-RDS	ลงทะเบียน ผ่านการรับ สมัครตรง	จำนวนผู้ ลงทะเบียน แล้วทั้งหมด	การสุ่มเข้าสู่ CM Arm	การสุ่มเข้าสู่ SOC Arm
Fenway	12	5	17	8	9
JHU	7	3	10	5	5
Ponce	21	6	27	14	13
Alabama	2	8	10	6	4
รวมทั้งสิ้น	42 (66%)	22 (34%)	64	33	31

การมีส่วนร่วมของชุมชน

- DC-RDS ไม่จำเป็นต้องมีการเข้าร่วมเป็นพิเศษของชุมชน
- การรับสมัครตรงต้องมี– แหล่งที่ทำการวิจัยได้มีการทำงานเพื่อสร้างความร่วมมือจากพันธมิตรในการส่งต่อผู้ป่วยและกำลังเริ่มทำกิจกรรมตามสถานที่พบปะต่างๆ

ACKNOWLEDGEMENTS

The HIV Prevention Trials Network is sponsored by the National Institute of Allergy and Infectious Diseases, the National Institute of Mental Health, and the National Institute on Drug Abuse, all components of the U.S. National Institutes of Health.

ขอขอบคุณเป็นพิเศษ:

ดร. คริส เบย์เรอร์ (ประธาน)

ดร. บ็อบ รีมิน (ประธานร่วม)

พนักงานของ HPTN LOC (จิล สแตนตันม แอนนา เลเวียร์, มาร์คัส โบลดัน)

พนักงานของ HPTN SDMC (ลอรา แมคคินสตรี, อีธาน วิลสัน, ดร. จิม ฮิวส์)

พนักงานของ HPTN LC (วาเนสซา คัมมิงส์, พอล ริชาร์ดสัน, ดร. ชู เอชลีแมน)

ผู้เชี่ยวชาญ DC-RDS: ดร. สเตฟ บาราล

ผู้เชี่ยวชาญ : ดร. อีวาน บาราล

ไซต์ IoRs พนักงานไซต์และผู้เข้าร่วมโครงการ

ช่วงถามและตอบ