

3P Hög förekomst av andra sexuellt överförda infektioner hos män som har sex med män (MSM), med nyupptäckt HIV-infektion

Göran Bratt, A Blaxhult, K Gyllensten, B Hejdeman, L Lindborg, L Moberg, G Malmlov, F Pettersson, I Qvarnstrom, J Wikstrom och övriga medarbetare. Venhälsan, VO Infektion/Venhälsan, Södersjukhuset, Stockholm

Bakgrund

Venhälsan tar emot ca hälften av alla MSM med nyupptäckt HIV-infektion i Sverige.

Faktorer av betydelse för den pågående spridningen bland MSM är bl a:

- att nysmittade (med hög smittsamhet) inte känner till sin infektion
- samtidig förekomst av andra STI som syfilis, gonorré och klamydia

Metod

Journalgenomgång av samtliga MSM diagnosticerade med HIV på Venhälsan 1.1 2008 - 1.7 2011

Konklusion

- Pågående HIV-spridning med hög andel nysmittade bland MSM i Stockholm
- Andra STI, ofta asymptomatiske rektala infektioner förekommer ofta vid nyupptäckt HIV
- Kontaktsparning, oavsett orsak, viktigt för att hitta nya HIV-fall bland MSM
- Regelbunden lågröskel HIV-/STI-testning bland MSM bör ges hög prioritet. HIV-test med snabbsvar uppskattas och förefaller öka viljan till testning
- Senaste tidens fokusering på "sena testare" måste balanseras av ökad uppmärksamhet av behovet av resurser för HIV-prevention bland MSM – den grupp som fortsätter att utgöra den största gruppen bland smittade i Sverige

Resultat

186 MSM diagnosticerades med HIV under 42 månader

Orsak till testning

- 38% HIV/AIDS relaterade symptom
- 26% "rutintest"
- 22% kontaktsparning (varav hälften för annan STI än HIV, oftast klamydia)
- 13% symptom på annan STI

Födelseland

- 64% Sverige
- 13% Latinamerika
- 12% övriga Europa inkl Ryssland
- 11% övriga världsdelar

Karakteristik

- 50% smittade inom 12 månader inklusive
- 22 % i serokonversionsfas
- 32% CD4<350
- 23% "sena testare" (=CD4<350 och ej nysmittad)
- 18% AIDS och/eller CD4<200
- 10% AIDS (varav 68% med PCP)

Medianålder 37 år (range: 20-66 år).

24% ≤ 30 år

59% bedömdes vara smittade i Sverige.

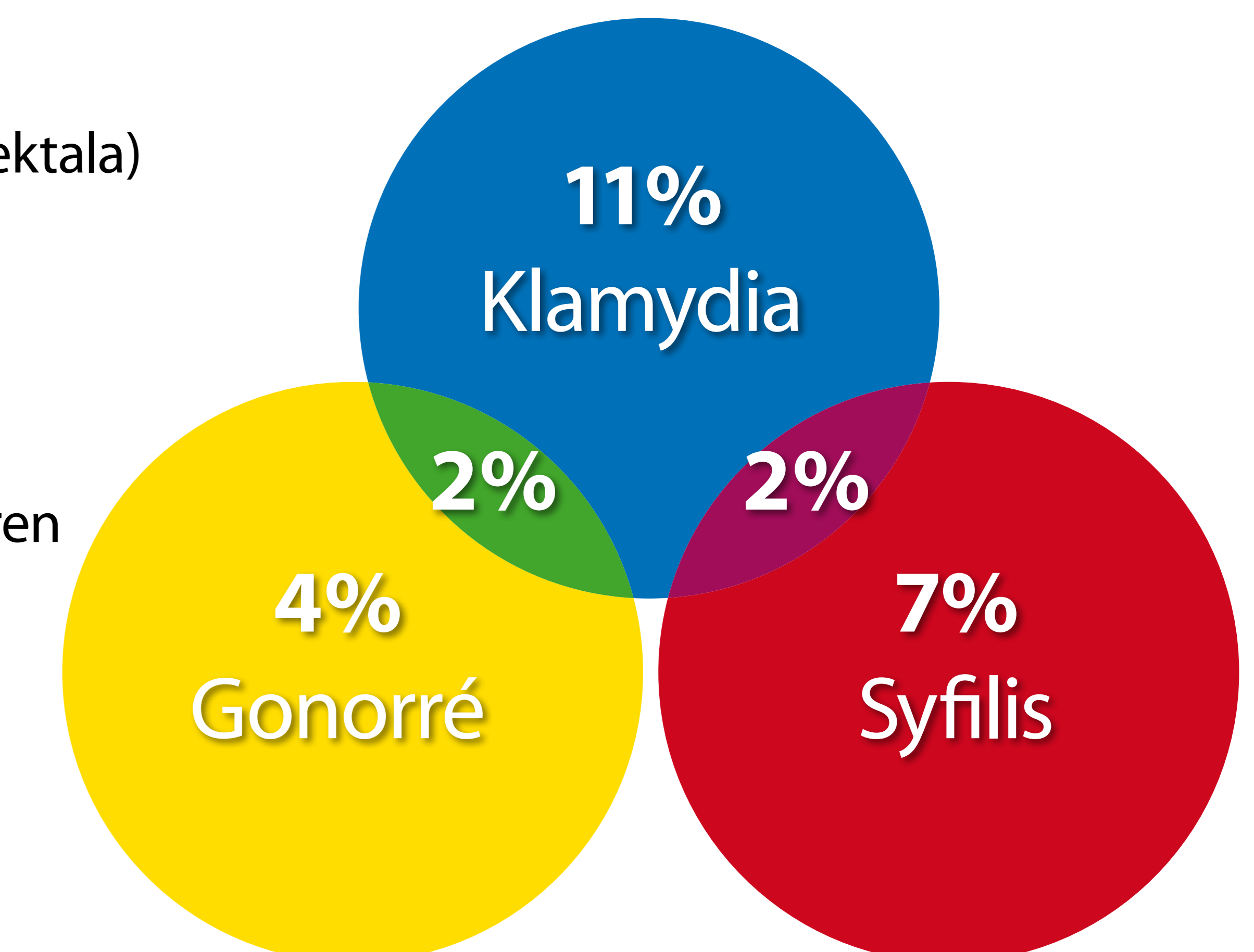
Annat samtidig STI

Totalt 26% hade syfilis, gonorré och/eller klamydia (ofta flera samtidigt)

- 9% syfilis
- 6% gonorré
- 15% klamydia (varav 93% rektala)
- 3% hepatit C

Tidigare STI

- 26% syfilis (någonsin)
- 38% någon STI senaste 2 åren



Mailadress: Goran.Bratt@sodersjukhuset.se