



Vårdrelaterade infektioner postpartum i Sydöstra sjukvårdsregionen

En pilotstudie 2008

Daniel Axelsson, ST-läkare
Kvinnokliniken
Länssjukhuset Ryhov



Bakgrund

Infektionsprevalens postpartum i Sydöstra sjukvårdsregionen?

Infektionsprevalens postpartum i Sverige?

- I Nova Scotia, Canada antibiotikabehandlas 2,5% av kvinnor postpartum¹.
- I USA är motsvarande siffror för behandlad infektion 6%².

(1) Robinson et al, Obstet Gynecol 2005; 106(6)

(2) Yokoe et al 2001, Emerging Inf Dis 2001; 7(5)



Syfte

- Att fastställa förekomsten av vårdrelaterade infektioner (UVI, endometrit, sårinfektion och bröstinfektion) postpartum hos kvinnor förlösta i Sydöstra sjukvårdsregionen februari 2008
- Att identifiera eventuella skillnader mellan län och sjukhus.



Material och metod

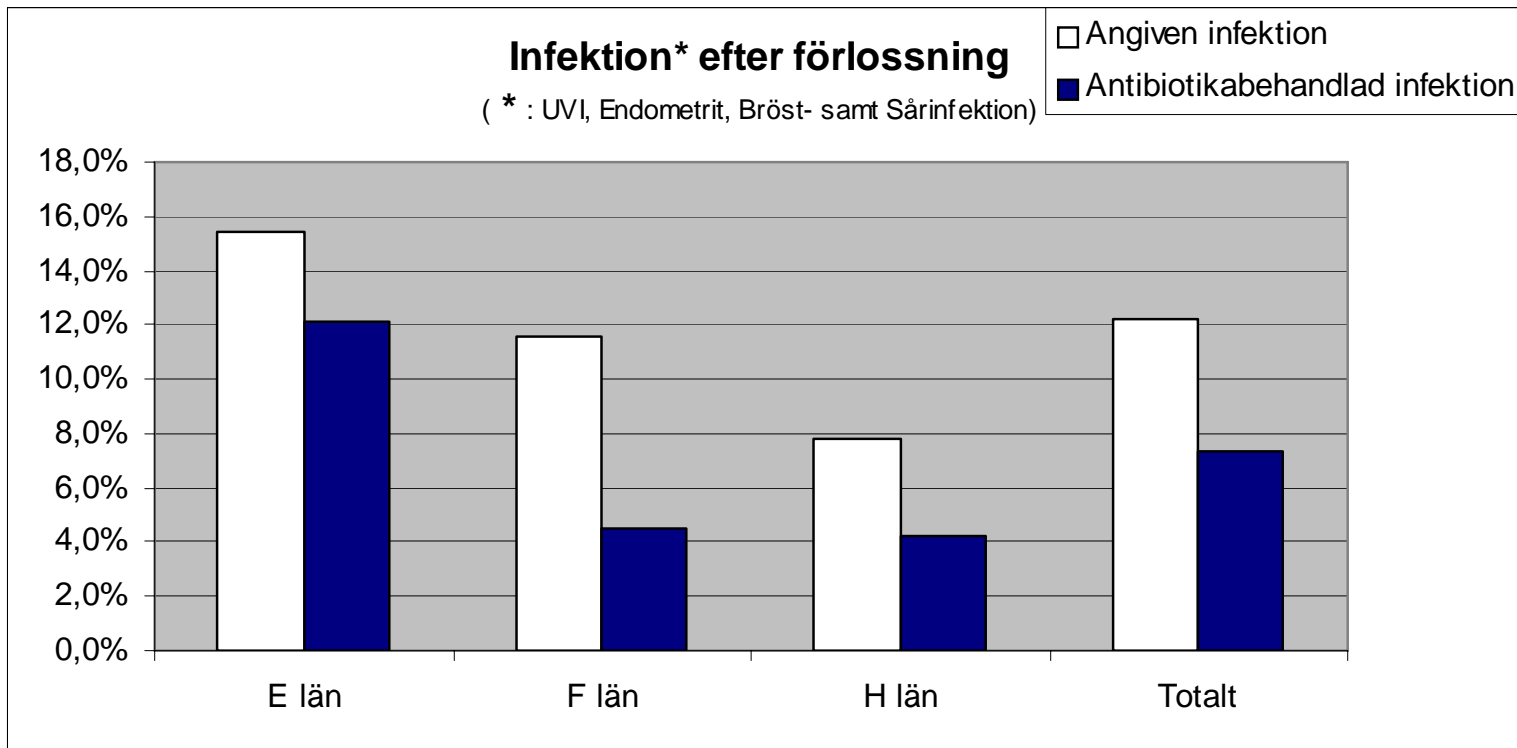
- En enkät skickades ut i maj 2008 till alla kvinnor i Sydöstra sjukvårdsregionen som fött barn i februari 2008.
- Resultaten samlades in på respektive sjukhus (totalt 7 sjukhus) och sammanställdes på Länsjukhuset Ryhov.
- Statistiska beräkningar gjordes med Chi²-test.



Resultat

1 (2)

| | <u>Kvinnor totalt</u> | <u>Antal svar</u> | <u>%</u> |
|----------|-----------------------|-------------------|----------|
| Regionen | 799 | 623 | 78 |

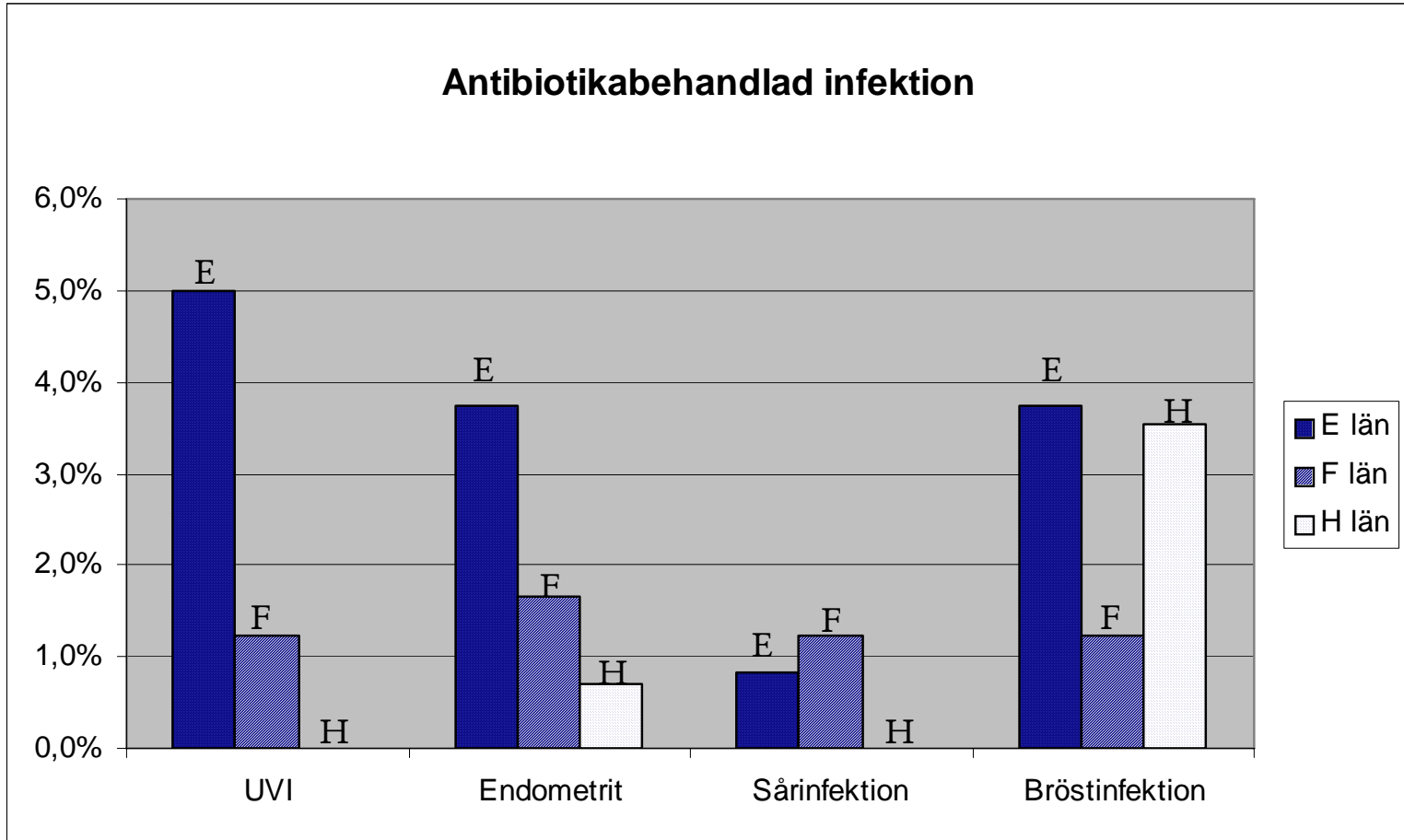


Behandlad infektion: E > F: p=0,01 E > H: p=0,05 E > (F + H):
p=0,001



Resultat

2 (2)



UVI; $E > (F + H)$: $p = 0,001$,
Endometrit; $E > (F + H)$: $p = 0,05$



Diskussion

- 7% av kvinnor behandlas för infektioner postpartum i Sydöstra sjukvårdsregionen. 12 % anger att de haft någon infektion.
 - Östergötlands län har större andel infektioner än Jönköpings och Kalmar län.
- Handläggs förlossningspatienter olika vid regionens sjukhus?
Ges olika information?
Skiljer sig handläggningen vid misstänkt infektion?
- En fördjupad studie med datainsamling under ett år har inletts. Resultaten relateras även till kända riskfaktorer såsom BMI, blödningsmängd, förlossningssätt mm.
- Slutligt mål är minskad infektionsförekomst postpartum i Sydöstra sjukvårdsregionen.