

Den seneste blodprøve er fra september 2009, hvor hun var tidligt gravid, og her fandt man en usignifikant stigning i såvel fase II- som fase I-antistoffer. Abortmaterialet blev ikke undersøgt for *C. burnetii*.

DISKUSSION

Siden 2003 har Veterinærinstituttet fundet en stigende forekomst af infektionen i danske kvægbesætninger. I 2006-2007 blev 1.613 mennesker undersøgt for Q-feber. Indikationerne var kliniske symptomer eller relevant eksponering. 11% af de undersøgte havde serologiske tegn på akut eller tidligere infektion, heriblandt flere gravide dyrlæger [4].

Smitte i første trimester udgør en specifik abortrisiko, smittede gravide er ofte asymptomatiske [1, 2], og på trods af, at 15-20% af alle klinisk erkendte graviditeter ender i spontan abort, er der muligvis sammenhæng mellem smitte og den aktuelle patients spontane abort i august 2007. Smitte med Q-feber blandt gravide og risiko for negative graviditetsudfald er dog meget sparsomt undersøgt. Der foregår for øjeblikket forskning på området.

I et fransk studie af 53 gravide fandt man komplikationer i form af spontan abort, intrauterin død, oligohydramnion, intrauterin væksthæmning og præmatur fødsel hos over 80% af dem, som ikke blev langtidsbehandlet [2].

I litteraturen anbefaler man, at kvinder, der smittes under graviditet, behandles med trimethoprim/sulfamethoxazol gennem resten af graviditeten. Gravide, der serologisk/klinisk udvikler tegn på kronisk Q-feber, kan i visse tilfælde behandles op til halvandet år postpartum med f.eks. doxycyklin og hydroxyklorokin [1, 2].

Ved ny graviditet anbefaler man, at kvinder med tidligere serologiske tegn på Q-feber følges med antistoftitre [1] samt sænkingsreaktion, hæmoglobin og levertal med henblik på at detektere tegn på pågående kronisk infektion. Efter fødsel bør placenta undersøges for *C. burnetii*.

Gravide med relevant eksponering bør trods manglende symptomer have målt antistoftitre. Ved tvivl om eksponering kan man henvise til Arbejdsmedicinsk Klinik og ved positiv serologi til infektionsmedicinsk samt obstetrisk vurdering.

Sundhedsstyrelsen anbefaler, at gravide undgår ophold eller arbejde i kvæg-, fåre-, eller gedebesætninger, hvor der er mistanke om at en infektion forårsager abortproblemer hos dyrene [5].

TAKSIGELSE: Overlæge *Eskild Petersen*, Infektionsmedicinsk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby, takkes for gennemgang af serologiske analyser.

LITTERATUR

1. Carcopino X, Raoult D, Bretelle F et al. Q fever during pregnancy, a cause of poor fetal and maternal outcome. *Ann N Y Acad Sci* 2009;166:79-89.
2. Carcopino X, Raoult D, Bretelle F et al. Managing Q fever during pregnancy: the benefits of long-term cotrimoxazole therapy. *Clin Infect Dis* 2007;45:548-55.
3. Fournier PE, Marrie TJ, Raoult D. Diagnosis of Q fever. *J Clin Microbiol* 1998;36:1823-34.
4. EPI-myt 2009, uge 3. www.ssi.dk/sw62579.asp (15. marts 2010).
5. www.sst.dk/Sundhed%20og%20forebyggelse/Smitsomme%20sygdomme/Q-feber.aspx (15. marts 2010).



LÆGEMIDDELSTYRELSEN

TILSKUD TIL LÆGEMIDLER

Lægemedelstyrelsen meddeler, at der pr. 11. juli 2011 ydes generelt uklausuleret tilskud efter sundhedslovens § 144 til følgende lægemidler:

- (L-02-BG-03) Anastrozol »Pensa« tabletter*, Pensa Pharma AB
- (G-03-HA-01) Androcur tabletter*, EuroPharmaDK ApS
- (N-02-CX-02) Dixarit tabletter*, EuroPharmaDK ApS
- (B-01-A) Eliquis tabletter, Bristol-Myers Squibb
- (N-02-CC-04) Maxalt tabletter*, Abacus Medicine ApS
- (N-02-CC-04) Maxalt Smelt smeltetabletter*, Abacus Medicine ApS
- (N-02-CC-04) MaxaltLYO smeltetabletter*, Orifarm A/S
- (H-01-BA-02) Minirin smeltetabletter*, Abacus Medicine ApS
- (L-02-AE-02) Prostab 3 pulver og solvens til injektionsvæske, Orifarm A/S
- (N-04-BC-04) Ropinirol »KRKA« depottabletter*, Krka Sverige AB
- (L-04-AD-01) Sandimmun Neoral kapsler*, Tabs n Caps Pack ApS
- (N-02-CC-03) Zomigon tabletter*, Zcare4 ApS

Der ydes generelt klausuleret tilskud til følgende lægemiddel:

- (N-02-AA-55) Targin depottabletter, Norpharma A/S

Lægemedlet er klausuleret til personer, der opfylder følgende sygdomsklausul: Patienter med stærke opioidkrævende smerter, som samtidig har opioid-induceret obstipation.

En betingelse for at opnå tilskud er, at lægen har skrevet »tilskud« på recepten.

- (R-01-AD-01) Beconase næsespray*, EuroPharmaDK ApS

Lægemedlet er klausuleret til pensionister eller til personer, der opfylder følgende sygdomsklausul: Kronisk rhinitis. Høfeber. En betingelse for at opnå tilskud efter sygdomsklausulen er, at lægen har skrevet »tilskud« på recepten.

Denne bestemmelse trådte i kraft den 11. juli 2011.

*) Omfattet af tilskudsprissystemet.

KORRESPONDANCE: Stine Yde Nielsen, Sortbævej 99, 8600 Silkeborg.
E-mail: stineyde@dadlnet.dk

ANTAGET: 26. august 2010

FØRST PÅ NETTET: 28. februar 2011

INTERESSEKONFLIKTER: ingen