

INTISARI

Toksoplasmosis adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh protozoa *toksoplasma gondii* dan biasanya diderita oleh binatang herbifora, karnifora, omnifora termasuk mamalia dan burung. Manusia dapat terinfeksi oleh parasit ini melalui makanan yang mengandung kista parasit, melalui transfusi darah, transplantasi organ, atau yang melalui tangan yang terkontaminasi (misalnya pada petugas laboratorium, perkabunan, peternakan dan lain-lain).

Pada orang dewasa penyakit ini tidak menunjukkan gejala-gejala yang jelas. Wanita hamil yang menderita toksoplasmosis dapat menularkan penyakitnya kepada janin yang dikandungnya. Bagaimana cara toksoplasma melintasi rintangan plasenta, tidak diketahui. Infeksi primer pada janin intrauterin diawali dengan masuknya darah ibu yang mengandung parasit toksoplasma gondii ke dalam plasenta, sehingga terjadi plasentitis yang terbukti dengan adanya gambaran plasenta dengan reaksi inflamasi. Inflamasi pada tali pusat jarang dijumpai. Kemudian parasit ini akan menimbulkan keadaan patologik yang manifestasinya sangat tergantung pada usia kehamilan. Diantara manifestasi klinik yang terjadi adalah retardasi pertumbuhan janin intrauterin.

Toksoplasmosis menyebabkan retardasi pertumbuhan janin intrauterin tipe simetris, dimana kelainan dasarnya adalah gangguan fase hiperplastik pada perkembangan. Pertumbuhan sebenarnya tidak berhenti. Tapi sejak trimester pertama kecepatan pertumbuhan terus-menerus lambat dan terjadi pengurangan ukuran. Karena otak dan badan terkena infeksi. Ratio ukuran badan terhadap kepala tetap normal.

Kata kunci : toksoplasmosis - retardasi pertumbuhan intrauterin