

Jangkitan Kuman

Jangkitan Kumam

Jangkitan Kumam

- Menyentuh tangan anda ke dalam mulut anda selepas berkebun, membersihkan kotak sampah kucing, atau apa-apa yang datang ke dalam kenalan dengan najis kucing
 - Makan daging mentah atau sebahagiannya dimasak, terutama daging babi, kam-bing, atau daging rusa yang sudah dijangkiti protozoa Toxoplasma.
 - Menggunakan perkakas atau papan pemotong yang belum dibersihkan dengan sepatusnya selepas mereka bersentuhan dengan daging mentah.
 - Menyentuh tangan anda ke dalam mulut selepas bersentuhan dengan daging mentah atau kurang masak
 - Pemindahan organ atau pendermaan darah (tetapi ini jarang belaku)



Bayi lebih berisiko dijangkiti



PUNG

- Hubungan langsung dengan kucing atau najis kucing.
 - Makan daging mentah atau separuh masak.
 - Minum susu mentah dari kambing yang dijangkiti (Kambing boleh menjadi tuan rumah perantaraan untuk parasit.).
 - Pemindahan organ atau pemindahan darah daripada orang yang dijangkiti.

mendangkan 'petanda' luar biasa seperti sesak nafas atau demam tinggi.

"Sebaliknya ibu yang dijangkiti akan mendapat demam dan selsema biasa hingga selalu dianggap 'keadaan biasa' oleh ibu hamil dan doktor yang merawatnya," katanya ketika ditanya mengenai kemungkinan haluan ternakan memberikan risiko tertentu kepada wanita hamil.

Justeru, bagaimana ia tersebar? Katanya Dr Agmar, proses penyebaran boleh berlaku berpuncu daripada najis haiwan peliharaan yang menyebabkan Toxoplasmosis atau dalam dunia perubatan digelar jangkitan yang disebabkan oleh parasit toxoplasma yang menyerang jaringan saraf manusia.

<< RT

Katanya ramai wanita dijangkiti oleh protozoa Toxoplasma tidak menyedarnya ini kerana tidak mmenunjukkan tanda ketara.

"Ibu yang paling dikehendaki ialah apabila jangkitan protozoa itu dialam buat kali pertama ketika mengandung. Ramai ibu hamil tidak mengetahui bahaya virus berkenaan kerana ia tidak mendatangkan 'petanda' luar biasa seperti sesak nafas atau demam tinggi.

"Sebaliknya ibu yang dijangkiti akan mendapat demam dan seselem biasa hingga selalu dianggap 'keadaan biasa' oleh ibu hamil dan doktor yang merawatnya," katanya ketika ditanya mengenai kemungkinan haiwan ternakan memberikan risiko tertentu kepada wanita hamil.

Justeru, bagaimana ia tersebar? Kalau Dr Aqmar, proses penyebaran boleh berlaku berpuncanya daripada najais haiwan peliharaan yang menyebabkan Toxoplasmosis atau dalam dunia perubatan digelar jangkitan yang disebabkan oleh parasit toxoplasma yang menyerang jaringan saraif

Dr Aqmar berkata, butiran terperinci kes wanita dijangkiti virus berkenaan sememangnya tidak diketahui kerana tiada kajian mendalam dilakukan di negara ini.

"Bagaimanapun Pusat Kawan dan Pencegahan Penyakit Amerika Syarikat menganggarkan ada lebih daripada 60 juta orang di negara itu boleh membawa parasit toxoplasma, tetapi amat sedikit mempunyai gejala kerana sistem imun sihat. Mereka inilah biasanya mampu 'menyimpan' parasit daripada menyebabkan penyakit," katanya.

Ini kerana ia tidak menunjukkan tanda ketara kepada pesakit. Sebaliknya gejala biasa toxoplasmosis termasuklah selesetan, Bengkak limfa, selain sakit otot berpanjangan, yang disangka sebagai perubahan biasa berlaku kalangan wanita hamil.

"Bagaimanapun, bagi individu yang mempunyai sistem imun normal, masalah itu mungkin dihadapi tidak lama, tetapi sekiranya individu mempunyai sistem imun yang rendah mereka lebih berisiko berhadapan masalah lebih serius seperti disebutkan tadi.

"Individu termasuklah mereka yang menjalani rawatan kemoterapi, penghidup HIV/AIDS atau lain-lain gangguan imun serta penerima pemindahan organ. Bagi individu seperti ini, jangkitan yang berlaku bila-bila masa semasa hidup boleh mengaktifkan semula dan menyebab-

"Toxoplasmosis kongenital adalah satu bentuk khas yang mana kandungan dijangkiti melalui plasenta. Jika seorang wanita menerima pendedahan pertama kepada Toxoplasma ketika mengandung, bayi berisiko te-

"Toxoplasmosis kongenital adalah satu bentuk khas yang mana kandungan dijangkiti melalui plasenta. Jika seorang wanita menerima pendahan pertama kepada Toxoplasmosis ketika mengandung, bayi berisiko termasuk meninggal dalam kandungan, buta mata dan kecacatan otak termasuk 'retardasi mental'. 'Toxoplasmosis' adalah jangkitan yang disebabkan oleh parasit satu sel yang digelar toxoplasma qondii," katanya.

Tegasnya, jangkitan paling biasa diperolehi menerusi sentuhan dengan kucing serta najis mereka. Toxoplasma juga boleh dijangkiti apabila wanita mengendalikan daging lembu, kambing, babi mentah atau separuh masak.

"Sebagai peringatan kepada wanita khususnya yang hamil, dan berusaha untuk hamil, hadkan masa bersama haiwan atau pengurusan najis haiwan itu boleh dilakukan oleh suami atau orang lain.

Dengan cara ini dapat mengelakkan risiko jangkitan kali pertama ketika hamil. Lebih utama ia dapat mengurangkan risiko bayi menghadapi congenital toxoplasmosis," katanya.

PENYEBARAN PARASIT TOXOPLASMOSIS

Toxoplasmos



PERINGKAT JANGKITAN
Kedua-dua peringkat berubah kepada 'tachyzoites' sejurus selepas dimakan. 'Tachyzoites' ada secara semula jadi dalam tisu otot. Ia kemudian membina 'cyst bradyzoites'. Sekiranya wanita hamil dijangkiti, 'tachyzoites' boleh menangkis fetus menerusi salurran darah.