

# KUSTA BOLEH DIRAWAT

Penyakit kusta boleh disembuh dengan rawatan MDT. Sebaik-baik sahaja pesakit menerima rawatan, individu tersebut tidak akan menjangkiti orang lain. Para pesakit kusta juga tidak perlu diasingkan daripada keluarga atau komuniti. Mereka perlu mematuhi nasihat doktor dan menerima rawatan mengikut jadual yang ditetapkan.

**M**ENURUT Dr. Chan Lee Chin, bakteria *Mycobacterium leprae* menyalak dengan perlahan dan tanda-tanda atau gejala pesakit mungkin merupakan masa lebih daripada dua hingga lima tahun untuk muncul.

Kusta memulakan pengakit kawasan udara - airborne, ujar Dr. Chan. Ia merambat melalui tisham di udara. Apabila pesakit kusta bersin atau batuk, tisham yang mengandungi bakteria akan dipecahkan ke dalam udara dan pesakit ini boleh merebak apabila seseorang menghirup bilasan udara tersebut.

"Bakteria tersebut ia tidak mudah untuk menularkan penyakit kusta. Lebih daripada 95 peratus orang secara semula jadi immun atau kebal kepada bakteria kusta, terutamanya mereka yang tinggal di kawasan endemik penyakit ini. "Penyakit kusta tidak merebak melalui sentuhan pada luka-luka yang terdapat pada anggota atau badan pesakit kusta," katanya.

## Gejala

Ujar Dr. Chan, penyakit kusta boleh menganggu kulit dan saraf-saraf pada tangan atau kaki. Gejala kusta akan terhasil apabila ia menghidupkan sistem imun atau kebal yang tidak dapat dengan atasi daya kekebalan yang terhasil. Malah, ia juga boleh merangsang saraf dan seterusnya menyebabkan kelemahan otot dan kehilangan rasa pada tangan dan kaki.

Kehilangan rasa atau sensasi akan menyebabkan kehilangan refleks autokratik yang membantu kita untuk membalut diri untuk mengelakkan diri daripada objek panas atau tajam. Ini telah menyebabkan luka-luka pada kulit seperti luka bakar, yang kemudiannya melambatkan proses penyembuhan.



A - Kusta tuberkuloid. B - Kusta lepromatous dengan cuping telinga menebal. C - Palmar erythema membawa kepada "claw" tangan. D - Kacukan kuku yang disebabkan oleh penyakit kusta.

Lebih daripada 95 peratus orang secara semula jadi immun atau kebal kepada bakteria kusta, terutamanya mereka yang tinggal di kawasan endemik penyakit ini. Penyakit kusta tidak merebak melalui sentuhan pada luka-luka yang terdapat pada anggota atau badan pesakit kusta

"Pesakit kusta mungkin juga kehilangan jari-tangan dan kaki mereka akibat jangkitan ini. Jika lambat atau tidak dirawat, kelumpuhan saraf kusta juga boleh membawa kepada kehilangan refleks berakut, kebas ingan dan ulser pada mata dan ekstremiti, boleh menyebabkan kecacatan," tambahnya.

Terdapat lima jenis presentasi klinikal penyakit kusta, iaitu "tuberkuloid", "borderline tuberkuloid", "borderline lepromatous", "borderline", "lepromatous" dan "lepromatous".

Menurut Dr. Chan, jenis presentasi bergantung kepada daya imuniti pesakit tersebut. Untuk tujuan rawatan, penyakit ini boleh dibahagikan kepada paucibacillary (tada bakteria di dalam) atau multibacillary (bakteria dalam) bergantung kepada keputusannya. Selain terdapat kulit yang dilakukannya pada cuping-cuping telinga dan lesi-lesi kulit, pesakit,

## Rawatan

KUSTA boleh dirawat dengan kombinasi antibiotik sistemik yang dirujuk sebagai MDT seperti rifampin, dapson, dan clofazimine selama enam hingga 12 bulan, ujar Dr. Chan.

Tetapi, ubat-ubatan seperti clofazimine akan digunakan sekiranya berlaku kontraindikasi atau kekebalan ubat.

"Kadang-kadang pesakit mungkin akan mengalami reaksi lepra (kusta) yang disebabkan oleh reaksi imunologi terhadap *Mycobacterium leprae*."

"Tanda-tanda reaksi lepra adalah seperti demam, bengkak pada lesi-lesi yang sedia ada, nodul nodul (benjol) baru yang radang dan sakit, bengkak tangan dan kaki, sakit saraf dan kelemahan otot. Reaksi ini boleh dikawal dengan penggunaan prednison dan 'immunosuppressants'."

"Penyakit kusta boleh sembuh dengan rawatan MDT. Sebaik-baik sahaja pesakit menerima rawatan,

individu tersebut tidak akan menjangkiti orang lain.

"Para pesakit kusta juga tidak perlu diasingkan daripada keluarga atau komuniti. Mereka perlu mematuhi nasihat doktor dan menerima rawatan mengikut jadual yang ditetapkan," ujarnya.

Dr. Chan juga menyeru kepada orang ramai untuk segera bertemu dengan pakar dermatologi di klinik terdekat jika mempunyai sebarang keraguan berkaitan berkaitan kusta atau layari <http://www.dermatology.org.my/dermatologist.htm>.

**PESAKIT kusta sering di pulau masyarakat kembara signa negatif ke-10-an.**

