

## **13.2 Les maladies infectieuses bactériennes**

### **13.2.1 La diphtérie**

Cette maladie contagieuse, touchant surtout les enfants, se manifeste par une angine associée à une inflammation des ganglions sous-maxillaires et à une fatigue importante. Elle est due au bacille de Klebs-Löffler.

### **13.2.2 La scarlatine**

Cette maladie contagieuse, touchant presque exclusivement les enfants, se traduit par une fièvre, un gonflement douloureux des ganglions du cou, une angine rouge ainsi que de plaques écarlates. Elle est due à des streptocoques.

### **13.2.3 La tuberculose**

Cette maladie très contagieuse et sévère se caractérise par une fatigue anormale, la toux, des crachats parfois sanglants, des sueurs nocturnes et de la dyspnée. Elle est due au bacille de Koch.

### **13.2.4 La coqueluche**

Cette maladie très contagieuse, surtout infantile, se caractérise par de violentes quintes de toux et est provoquée par le bacille de Bordet-Gengou.

### **13.2.5 La salmonellose**

Cette maladie est transmise par voie digestive, par ingestion d'eau ou par ingestion d'aliments contenant la bactérie qui parasite le tube digestif. Elle est caractérisée par une gastro-entérite fébrile (diarrhée et vomissement) et est due aux salmonelles.

#### **13.2.6 Le choléra**

Cette maladie épidémique contagieuse est caractérisée par des selles très fréquentes, des vomissements, une soif intense, un amaigrissement, une déshydratation, des crampes douloureuses dans les membres, un abattement profond avec un abaissement de la température pouvant se terminer par la mort. Elle est due au vibron cholérique.

#### **13.2.7 Le tétanos**

Cette maladie grave est caractérisée par de fortes contractures douloureuses qui se généralisent à tous les muscles du corps. Elle est causée par le clostridium tetani.

#### **13.2.8 La maladie de Lyme ou borréliose**

Il s'agit d'une infection non contagieuse transmise par une morsure de tique. La maladie débute par une rougeur cutanée au point de piqûre. Plus tard apparaissent des douleurs articulaires, une polyarthrite chroniques, des poussées érythémateuses et des troubles neurologiques et cardiaques. Cette maladie est causée par *Borrelia burgdoferi*.

#### **13.2.9 La syphilis ou vérole**

Cette maladie vénérienne contagieuse se manifeste par un chancre initial (petite ulcération), le plus souvent sur les organes génitaux, et par des taches rouges (roséole). Cette infection peut provoquer des lésions neurologiques très graves. Elle est due au tréponème pâle.

#### **13.2.10 La gonorrhée ou blénorragie**

Cette maladie sexuellement transmise est la plus ancienne des maladies vénériennes connues. Chez l'homme, elle se caractérise par une inflammation de l'urètre, chez la femme, par des pertes blanches et une inflammation locale. Elle est due au gonocoque.

#### **13.2.11 Le typhus**

Cette maladie est provoquée par une rickettsie, c'est-à-dire un genre bactérien que transmet le pou, et est caractérisée par une fièvre, des taches rouges sur la peau et par un état stuporeux.

#### **13.2.12 Le botulisme**

Cette maladie grave est due à des aliments contaminés. Elle peut provoquer des paralysies des muscles et une double vue. Elle est causée par clostridium botulinum.

#### **13.2.13 La légionellose ou la maladie du légionnaire**

Il s'agit d'une pneumonie hautement fébrile (souvent mortelle), dont les premiers cas furent observés lors d'une réunion de « l'American Legion ».

La bactérie responsable, Legionella pneumophila, survit dans l'environnement aquatique, notamment dans l'eau de condensation des systèmes de climatisation et dans l'eau de distribution urbaine ainsi que parfois dans des piscines.

#### **13.2.14 La méningite**

Cette inflammation des méninges, d'origine microbienne ou virale, se traduit par une raideur de la nuque, des céphalées, des vomissements et une sensation pénible à la lumière.

### **13.3 Les maladies infectieuses parasitaires**

#### **13.3.1 La toxoplasmose**

Cette maladie est due à un parasite, Toxoplasma gondii, dont la multiplication s'effectue dans l'intestin du chat. C'est une maladie fréquente et habituellement bénigne, sauf chez la femme enceinte où elle présente un risque de fausse couche ou d'anomalies du fœtus.

### **13.3.2 Le paludisme ou la malaria**

Cette maladie parasitaire est transmise par un moustique des régions chaudes et marécageuses subtropicales.

Elle se manifeste par des accès de fièvre intermittente, avec anémie, augmentation de la rate ainsi qu'une altération de l'état général. Elle est due au plasmodium.

### **13.3.3 La téniose**

Cette maladie est due à l'infestation de l'intestin par des vers solitaires (ténias). Les vers peuvent être transmis par de la viande crue ou insuffisamment cuite. Les symptômes sont de l'amaigrissement, de la fatigue, de l'inappétence, des maux de ventre, des diarrhées et des démangeaisons.