

# S

**Sarcome** : Tumeur maligne se développant aux dépens du **tissu** conjonctif (tissu de soutien présent dans l'organisme), possédant la caractéristique d'être composée de **cellules** en prolifération (multiplication) très active et ne donnant naissance qu'à des éléments qui ne sont pas complètement développés, à l'image du **tissu** embryonnaire.

Les sarcomes représentent environ 2 % de l'ensemble des cancers. Ils surviennent essentiellement chez les sujets jeunes et chez les enfants. Leur principale caractéristique est leur facilité à envahir les **tissus** environnants mais également à disséminer loin de la **tumeur** primitive sous forme **métastases**. Voir aussi à **Kaposi**.

**Scanner** : Examen radiologique qui permet de distinguer d'infimes variations des éléments qui composent un **tissu** et d'obtenir des images très détaillées d'un organe. Cet examen est couramment utilisé pour rechercher des lésions infectieuses ou tumorales. Voir aussi à **IRM**.

**Sclérothérapie** : Création d'une sclérose (durcissement des tissus) à visée thérapeutique. La sclérothérapie des **varices œsophagiennes** vise à traiter ou prévenir une hémorragie digestive. Actuellement, cette pratique est quelque peu dépassée. Le médecin pratiquera plus aisément une **ligature de la varice œsophagienne**. Cette technique est plus aisée et moins douloureuse pour le patient.

**Score de Knodell** : Voir à **Knodell**.

**Sédatif** : Se dit de tout médicament capable de modifier une activité fonctionnelle exagérée d'un organisme ou d'un système (exemple : sédatif de la toux, antitussif) et de calmer les manifestations douloureuses (sédatif de la douleur : **analgésique**). On demande à un sédatif de diminuer surtout l'anxiété, la tension émotionnelle ou l'insomnie.

**Septa** : Qui se rapporte au latin septum : cloison. C'est une cloison qui divise en deux parties un organe ou une cavité organique.

**Séquençage** : Détermination de l'ordre d'enchaînement des **nucléotides** (séquences) dans les polymères biologiques (**ARN**, **ADN**, **protéines**) par des techniques de biologie moléculaire. Utilisé pour l'identification des **génotypes** et la **recherche des mutations de résistance**.

**Séroconversion** : Apparition d'un **anticorps** jusqu'alors indétectable, faisant suite à la présence de l'**antigène** correspondant qui peut persister, diminuer ou disparaître.

**Sérologie** : Analyse **immunologique** du **sang** visant en général à détecter les **anticorps** spécifiques d'une maladie. Dans certaines maladies, comme l'**hépatite B**, la sérologie inclut la recherche d'**antigènes** telle que l'Ag HBs.

**Séropositif** : Personne présentant dans le **sang** des **anticorps** dirigés contre un agent microbien précis. Il peut s'agir de n'importe quel **virus**, **bactérie** ou même d'un **vaccin**. On peut par exemple être séropositif pour le tétanos, pour le virus de l'**hépatite C**, pour le **VIH** ou n'importe quel **microbe**. La séropositivité ne signifie pas obligatoirement maladie car on peut être porteur d'**anticorps** et être guéri ou même parfois protégé.

**Sérum** : Plasma défibriné après rétraction du caillot. Voir à **facteurs de coagulation** et à **plasma**.

**Sevrage** : Privation progressive d'une **drogue** lors d'une cure de désintoxication, avec parfois l'utilisation de produits de **substitution**. Voir à **substitution**.

**SIDA** : Syndrome d'Immunodéficien Acquis. En anglais, AIDS, Acquired Immuno-Deficiency Syndrome.

Il s'agit du stade auquel l'**infection** causée par le **VIH** s'accompagne d'un ensemble de manifestations (**infections opportunistes** telles que **candidose**, **toxoplasmose**, **pneumocystose** ou différentes formes de **cancers** tels que la maladie de **Kaposi** ou des **lymphomes**), manifestations dues à un déficit immunitaire profond.

**Souche** : Ensemble d'individus ayant un ancêtre commun. En biologie, désigne un ensemble d'organismes (**cellules**, **bactéries**, **virus**) ayant le même **génotype**. On peut aussi parler de lignée.

**Spénomégalie** : Augmentation du volume de la **rate**.

**SRAS** : Acronyme de Syndrome Respiratoire Aigu Sévère.

**Statines** : Famille de médicaments utilisés pour abaisser le taux du **cholestérol**.

**Stéato- hépatite non alcoolique** : Pathologie qui correspond à l'apparition d'amas lipidiques dans le foie au cours de la **fibrose** qu'ils accélèrent. Les facteurs de risque sont l'obésité abdominale, l'hypertension artérielle, des bilans lipidiques et glucidique perturbés. Voir aussi à **NASH**.

**Stéatorrhée** : Excès de graisse dans les matières fécales.

**Stéatose hépatique**: Surcharge en graisses dans le foie.

**Sténose** : Rétrécissement d'un canal (artère, veine....) ou d'un orifice.

**Stimulant** : Du latin stimulus : aiguillon, désigne tout ce qui est propre à provoquer une excitation chez un organisme vivant.

**Substitution** : Il existe deux formes de traitements dits de substitution : la substitution **toxicomane** et la substitution **hormonale**. Les traitements de substitution des pharmaco-dépendances majeures aux opiacés, sont relatifs à la prise en charge médicale des toxicomanes par deux médicaments dits de substitution, à savoir la **méthadone** et la **buprénorphine**. Les traitements hormonaux substitutifs peuvent être prescrits en cas de ménopause par exemple.

**Suboxone®** : Il est produit par le laboratoire Schering-Plough. Ce sont des comprimés sublinguaux de **buprénorphine** auxquels on a ajouté de la naloxone pour éviter que le toxicomane ne dissolve le comprimé dans le but de se l'injecter en **IV (intraveineuse)**.

**Subutex®** : Il est produit par le laboratoire Schering-Plough. Ce sont des comprimés sublinguaux de **buprénorphine**.

**Sucre** : Nom **générique** de substances organiques composées de carbone, oxygène et hydrogène, dont le nombre d'atomes de carbone est au moins égal à 4. Par exemple : le glucose est un sucre à 6 atomes de carbone. Le **ribose** et le **désoxyribose** sont des sucres à 5 atomes de carbone, c'est-à-dire des pentoses. Voir aussi à **ADN** et **ARN**.

**Surinfection** : Nouvelle **infection** par un germe ou un **virus** d'une **souche** différente de la **souche** à l'origine de l'**infection** initiale, la réaction de défense du système immunitaire n'étant pas efficace. Voir aussi à **Recombinant**.

**Switch** : Terme anglais qui signifie : changement ou passage d'un à l'autre traitement (changement partiel ou global des molécules d'un traitement).

**Symptôme** : Manifestation en rapport avec une maladie, perçue subjectivement par le malade lui-même, à la différence du signe **clinique** analysé par le praticien.

**Syndrome** : Ensemble de **symptômes** observables dans plusieurs maladies différentes. Un syndrome grippal caractérisé par une fatigue, de la fièvre, des frissons, des maux de tête, des courbatures peut par exemple survenir à la phase aiguë de nombreuses maladies virales.

**Synergie** : Interaction de deux ou plusieurs agents dont l'effet conjoint est supérieur à la somme des effets de chacun.

**Syphilis** : IST. Infection due au Tréponème pâle (*treponema pallidum*). Cette **IST** se manifeste d'abord par un chancre (Ulcération de la peau et des muqueuses), puis sur plusieurs années par des atteintes viscérales et nerveuses.

**Système nerveux périphérique** : Élément du système nerveux formé par l'ensemble des nerfs de l'organisme, moteurs, sensitifs, **sympathiques** et parasympathiques.

**Système sympathique** : Le système nerveux sympathique comprend une série de fibres nerveuses qui proviennent de la **moelle épinière**, entre la première vertèbre dorsale et la deuxième vertèbre lombaire. Ces fibres nerveuses en un tronc, appelé tronc sympathique, de part et d'autre de la **moelle épinière**.

Ces fibres nerveuses rejoignent un long faisceau de fibres, que l'on appelle la chaîne sympathique latéro-vertébrale qui se situe de chaque côté de la moelle épinière. Le long de la chaîne sympathique latéro-vertébrale se trouvent des larges sacs contenant des fibres nerveuses. Ce sont les **ganglions** d'où naissent un certain nombre de fibres nerveuses naissent qui traversent les tissus de l'organisme. Les nerfs sympathiques contrôlent la contraction des fibres musculaires lisses involontaires, des viscères et des vaisseaux sanguins. Ils permettent d'accélérer la fréquence cardiaque et de dilater les bronches sous l'effet du stress.