

Les principales maladies des Surrénales

Maladies liées à la corticosurrénale :

L'Insuffisance surrénale survient lorsque la corticosurrénale n'arrive pas à produire suffisamment de gluco- et/ou minéralocorticoïdes. Il peut s'agir d'une atteinte directe (primitive) de la surrénale - c'est la **Maladie d'Addison**, causée par exemple par une attaque de l'organisme par lui-même (maladie auto-immune) - ou des suites d'une maladie comme la tuberculose. Il existe de nombreuses autres causes d'insuffisance surrénale, dont certaines sont génétiques comme **l'hyperplasie congénitale des surrénales**. L'insuffisance surrénale peut aussi être secondaire à une maladie touchant la commande hypophysaire.

Le Syndrome de Cushing correspond à un excès de glucocorticoïdes dans l'organisme, soit à la suite d'un traitement prolongé par corticoïdes de synthèse soit en raison d'une sécrétion excessive de cortisol. Dans ce dernier cas, cette surproduction peut relever d'un dysfonctionnement de la glande surrénale ou d'une stimulation excessive par l'hormone hypophysaire ACTH (liée le plus souvent à la **Maladie de Cushing**).

L'Hyperplasie congénitale des surrénales correspond à un développement exagéré des surrénales, lié à une anomalie génétique. Cette maladie, dont il existe différentes formes, entraîne une hyperproduction d'androgènes associée dans les formes complètes à une insuffisance surrénale.

Le Syndrome de Conn est dû à une tumeur bénigne (adénome de Conn) ou une hyperplasie de la corticosurrénale entraînant une sécrétion excessive d'aldostérone.

Le corticosurrénalome est une tumeur primitive de la surrénale développée à partir de la couche externe de la glande (le cortex). Elle peut donc être responsable, dans près de la moitié des cas, d'hypersecretion d'hormones corticostéroïdes.

Maladie liée à la medullosurrénale :

Les phéochromocytomes sont des tumeurs qui se développent dans la médullosurrénale et qui synthétisent une quantité excessive d'adrénaline et de noradrénaline.

Les buts de l'Association Surrénales

- **Inform**er les malades et rompre leur isolement
- **Faire** connaître les maladies des surrénales
- **Soutenir** et financer la recherche

Les principales activités de l'Association

- **Organisation** dans toute la France de réunions d'information et de soutien destinées aux malades et à leurs proches, avec la collaboration d'endocrinologues et de pédiatres endocrinologues
- **Rédaction** et distribution de documentation médicale validée par les centres de référence et de compétence.
- Constitution **d'un réseau national «surrénales»** de correspondants (médecins spécialistes)



Cette association créée à l'initiative de madame Finet en 1996 a été reconnue d'intérêt général le 11 mai 2006.

Vous avez un problème lié aux surrénales ?

Vous avez un hyperfonctionnement ?

Vous avez un hypofonctionnement ?



L'association est membre de l'Alliance Maladies Rares, d'Orphanet et d'Eurordis

Insuffisance surrénale

Maladie d'Addison

Insuffisance surrénale secondaire

Hyperplasie congénitale des surrénales

Hypoplasie congénitale des surrénales

Syndrome et Maladie de Cushing

Syndrome de Conn

Phéochromocytomes

Corticosurrénales

Association Surrénales

Site : www.surrenales.com

Courriel : contact@surrenales.com

Les glandes Surrénales

Il existe **deux glandes surrénales**, chacune située au sommet d'un rein.

Chaque surrénale est constituée de deux parties : le noyau interne appelé **médullosurrénale** et la couche externe appelée **corticosurrénale** (ou cortex surrénal).

La corticosurrénale produit un groupe d'hormones appelé corticostéroïdes dont il existe trois variétés :

- **les glucocorticoïdes (cortisol)** qui favorisent le catabolisme des protéines, ont une action hyperglycémisante, augmentent les réserves lipidiques et ont, à dose pharmacologique, une action anti-inflammatoire ;

- **les minéralocorticoïdes (aldostérone)** qui contrôlent la rétention du sodium et la fuite du potassium et agissent ainsi sur la pression artérielle ;

- **les hormones sexuelles (principalement mâles ou androgènes)** qui interviennent discrètement dans le développement sexuel et la reproduction, mais peuvent avoir une action importante lors de sécrétions pathologiques.

Tous les corticostéroïdes sont sous le contrôle d'une hormone hypophysaire (l'ACTH). L'aldostérone est également contrôlée par la rénine, produite par le rein.

La médullosurrénale synthétise deux hormones : **l'adrénaline** et **la noradrénaline** qui sont libérées habituellement dans la circulation sanguine en situation de stress physiques et émotionnels. Elles accélèrent le rythme cardiaque, élèvent la pression artérielle et modifient de nombreuses autres fonctions de l'organisme.

