

L'ÉPILEPSIE

Syndrome caractérisé par des **crises** répétées, **convulsives** ou non, avec des manifestations variables, dues à des **décharges** simultanées et excessives d'un ensemble de **neurones cérébraux**.

La crise épileptique n'est pas nécessairement un syndrome d'épilepsie, et se distingue des convulsions **fébriles**, des crises **syncopales** qui peuvent conduire à tort à un **diagnostic** d'épilepsie.

Un tel diagnostic est réservé aux formes évolutives caractérisées par leurs tendances à se répéter.

Outre les **prédispositions** éventuelles, il existe de nombreuses **étiologies** : les **facteurs prénataux** (**lésions des gamètes, infections placentaires, altération métaboliques**) responsables d'une **souffrance cérébrale** chez le **foetus, périnataux** (surtout les **hémorragies endocérébrales**) et **postnataux** (**affections inflammatoires, traumatismes crâniens, affections vasculaires, tumeurs**).

Souvent des **facteurs psychologiques** sont déterminants dans la survenue des crises qui, à leur tour peuvent influencer l'équilibre **psychoaffectif** du **sujet**.

Du point de vue **neurophysiologique**, il y a une **altération** de l'état d'équilibre du potentiel membranaire des cellules cérébrales, qui s'accompagne de décharges **synchrone**s (enregistrables avec l'**électroencéphalogramme**) d'une **population neuronale** plus ou moins importante.

Outre le classement clinique, l'épilepsie est aussi classée selon les lieux d'apparition sur le **cortex cérébral** des décharges des crises : on distingue ainsi les **épilepsies partielles** quand les **configurations** électroencéphalographiques sont circonscrites, et les épilepsies généralisées quand les aspects enregistrés sont **bilatéraux, synchrones** et **symétriques** sur les deux hémisphères cérébraux.

Actuellement, on peut par des **traitements médicamenteux** spécifiques pour chaque patient et prolongés dans le temps, soigner la plus grande partie des épilepsies et permettre par là même des conditions de vie presque normales.