



- ▶ **DIAGNOSTIQUER** un accident vasculaire cérébral
- ▶ **IDENTIFIER** les situations d'urgence et planifier leur prise en charge pré-hospitalière et hospitalière
- ▶ **ARGUMENTER** l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
- ▶ **DÉCRIRE** les principes de la prise en charge au long cours en abordant les problématiques techniques, relationnelles et éthiques

## GÉNÉRALITÉS

### DÉFINITIONS

#### ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL

- ▶ Survenue **BRUTALE** d'un déficit neurologique focal d'origine vasculaire

#### DIFFÉRENTS TYPES

- ▶ **ISCHÉMIES CÉRÉBRALES ARTÉRIELLES** (80 %)
  - ▶ Transitoires : accidents ischémiques transitoires
  - ▶ Constituées : infarctus cérébraux
- ▶ **HÉMORRAGIES CÉRÉBRALES** (20 %)
  - ▶ Hématomes intraparenchymateux (15 %)
  - ▶ Hémorragies méningées (5 %)
- ▶ **THROMBOSES VEINEUSES** (rares)
  - ▶ Thrombophlébite cérébrale

## ANATOMIE

### SYSTÈMES ARTÉRIELS

- ▶ **SYSTÈME CAROTIDIEN** (antérieur)
  - ▶ **Origine**
    - ▶ Constitué des branches terminales de l'**artère carotide interne**
    - ▶ L'artère ophtalmique bifurque avant la fin de la terminaison de l'**artère carotide interne**

#### Branches terminales

- ▶ Artère **cérébrale moyenne** (= artère sylvienne)
- ▶ Artère **cérébrale antérieure**
- ▶ Artère **choroïdienne antérieure**
- ▶ Artère **communicante postérieure**

#### ▶ **SYSTÈME VERTÉBROBASILAIRE** (postérieur)

##### ▶ Origine : **tronc basilaire**

- ▶ Constitué des **deux artères vertébrales**
- ▶ Elles fusionnent au niveau de la **ligne médiane** après être entrées dans le crâne

##### ▶ **Collatérales**

- ▶ Artères **cérébelleuses** postéro-inférieures, moyennes et supérieures
- ▶ Artères **perforantes**

##### ▶ **Branches terminales**

- ▶ **Artères cérébrales postérieures**

### VOIES DE SUPPLÉANCE

#### ▶ **POLYGONE DE WILLIS**

##### ▶ **Définition**

- ▶ **Cercle d'anastomoses** entre le système carotidien et le système vertébrobasilaire

##### ▶ **Composition**

- ▶ En avant : artères cérébrales antérieures **réunies par la communicante antérieure**
- ▶ Sur les côtés : artères **communicantes postérieures**
- ▶ En arrière : artères **cérébrales postérieures**

#### ▶ **AUTRES ANASTOMOSES**

- ▶ Entre les carotides interne et externe

# ***Abonnez-vous***

Abonnez-vous et profitez immédiatement de la totalité de nos contenus !