

LES HEMIPLEGIES

1 Définition

Paralysie de la moitié droite ou gauche du corps en rapport avec une lésion des voies motrices à tout niveau, depuis le cortex jusqu'au bout du faisceau pyramidal : premier neurone moteur. L'atteinte sensitive est fréquemment associée mais c'est l'atteinte motrice qui définit l'hémiplégie.

2 Causes

La plus fréquente

- ISCHEMIQUES : fermeture des vaisseaux
 - spontanée chez la personne âgées
 - provoquée par une embolie chez les patients jeunes
- HEMORRAGIQUES : saignement d'une artère
 - personnes âgées : hypertension artérielle
 - sujets jeunes : anomalies vasculaires
- TUMORALES : tumeurs malignes ou bénignes intra cérébrales
 - fréquentes chez le sujet jeune
- INFECTIEUSES : assez rares / abcès au cerveau
- TRAUMATIQUES
 - fréquentes chez le sujet jeune dans le cadre des traumatisés crâniens

3 Facteurs favorisants

- Hypertension artérielle
- Troubles métaboliques
- Hyperthyroïdie
- Cardiopathies emboligènes
- Phlébites
- Tabac maladie migraineuse
- Traitement oestro progestatif
- Enfin le sexe masculin jusqu'à 60 ans
- Les artérites

4 Signes cliniques

Au début paralysie flasque

Plus tard paralysie spasmodique

Atteinte sensitive

Aphasie (troubles de la paroles)

Troubles psychologiques de type dépressif pour l'hémisphère majeur et à type d'euphorie ou de logorrhée pour l'hémisphère mineur

Syndrome de l'hémisphère mineur (trouble de l'orientation spatial, négligence de l'hémi corps, atteinte de la moitié du champ visuel)

Apraxies (troubles gestuels)

Agnosies (troubles de la reconnaissance d'objets)

Syncinésies (mvt anormaux surajoutés accompagnant la stimulation d'un autre groupe musculaire)

Hypertonie (résistance au mvt passif qui s'accroît avec la vitesse)

5 Les complications

La spasticité : c'est l'exagération, observée dans les atteintes neurologiques centrales, du réflexe myotatique du muscle normal à l'étirement.

L'épaule hémiplégique : 1^{er} cas : Epaule avec paralysie flasque, tendance à la descente du moignon de l'épaule et à la subluxation de l'articulation scapulo humérale en deuxième temps l'épaule devient douloureuse puis survient secondairement l'algodystrophie qui l'enraidit en position vicieuse

2^{ème} cas : Epaule spastique, enraidie et douloureuse qui peut également évoluer vers la raideur de l'algodystrophie.

La main hémiplégique

Le pied hémiplégique : 1^{er} cas : Pied flasque qui oblige à marcher en steppant

2^{ème} cas : Pied spastique avec contracture en varus équin

Le genou hémiplégique : 1^{er} cas : Genu flexum

2^{ème} cas : Genu recurvatum

Les troubles sphinctériens

Les états dépressifs

6 L'appareillage

Orthèses jambières : essentiellement orthèses releveurs de pieds

Orthèses plantaires : griffe des orteils

Le chaussage : chaussures à semelle large anti dérapante

Attelle de suspension type Montreal

L'orthèse thoraco brachiale en mousse rigide ou semi rigide

Le strapping : très efficace sur la subluxation