LES ARRIERATIONS MENTALES

Pr TEFAHI B Faculté de médecine -Batna

DEFINITION

Ce sont des troubles caractérisés par un défaut du développement des facultés intellectuelles, permanente irréversible et précoce.

Le DSM IV retient trois critères :

- ☐ Quotient intellectuel inferieur à 70
- □ Altération du comportement adaptatif
- □ Début précoce (inferieur à 18 ans)

CLASSIFICATION

A/ selon le Q I:

- □ Retard mental léger → Q I : 50 à 70
- □ Retard mental moyen → Q I : 35 à 49
- ☐ Retard mental grave → Q I : 20 à 34
- □ Retard mental profond → Q I : inferieur à 20

B/ Selon les signes associées :

- □ Débilité simple ou harmonique.
- □ Débilité avec troubles associés ou dysharmonique.

CLINIQUE

Retard mental profond (âge mental inferieur à 3 ans):

Retard dans toutes les acquisitions de la petite enfance.

Absence d'autonomie dans les conduites de vie quotidienne.

Langage inexistant.

Retard mental grave (âge mental entre 3 à 6 ans) :

Retard important dans les acquisitions

Des possibilités d'acquisition dans son autonomie quotidienne (nourriture, propreté).

Possibilité de communication par quelques mots/phrases simples.

Retard mental moyen (âge mental entre 6 à 9 ans):

Une autonomie quotidienne est acquise par le biais d'une éducation soutenue.

Une communication simple est possible.

Retard mental léger (âge mental entre 9 à 12 ans) :

Généralement repéré à l'occasion de difficulté scolaire

Possibilité d'acquisition des bases des premier apprentissages scolaire (lecture; écriture ;calcul)

Certain degré d'indépendance.

Capacité de communication suffisante. Intégration sociale possible avec un accompagnement adapté.

DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL

- 1- Psychose infantiles précoces
- 2- Pseudo-déficiences mentale :

Carence d'apport : (absence de stimulation physique et sensoriel dans la petite enfance)

- Isolement social
- Carence d'éducation (négligence grave)
- Carence affective précoce.
- Maltraitance.

3-Trouble instrumentaux et déficits sensoriels :

- Dyslexie, dysorthographie, hypoacousie, diminution de l'acuité

ÉTIOLOGIES

A/ Aberrations chromosomique:

- 1- Aberration autosomiques :
- -Trisomie 21 : (syndrome de Down)
- -Trisomie 13 et 18 : (syndrome de Patau et syndrome d'Edwards)
- Délétion partielle du bras court du chromosome 5 (maladie du cri du chat)

2-Aberrations gonosomique:

- -Syndrome de Klinefelter (xxy)
- -Syndrome de Turner (xo)
- -Syndrome de triple X (xxx)
- -Syndrome de l'X fragile

B/ Troubles métaboliques :

1- Trouble du métabolisme protidique :

-Amino-acidopathie : phénylcétonurie (maladie de Folling ; diagnostic a la naissance avec le test de Guthrie)

2- Trouble du métabolisme des lipides :

- -Maladie de Tay-Sachs : idiotie amaurotique familiale(une maladie génétique lysosomale du groupe des lipidoses à transmission autosomique récessive)
- -Maladie de Niemann-Pick (type a)
- -Maladie de Gaucher(atteinte du système nerveux type 2-3)

3- Trouble du métabolisme des glucides :
-Galactosémie
-Fructosémie
-Glycogénose.
C/Malformations cranio-cérébrales :
-Maladie d'Arnold-Chiari : (malformation de la charnière occipitale les amygdales cérébelleuses sont anormalement basses et viennent s'engager au travers du foramen magnum lui-même malformé.)

- Microcéphalie ; Craniosténoses.

D/ Trouble endocrinien:

Hypothyroïdie : Déficience mentale myxoedémateuse par hypoplasie thyroïdienne.

E-Dysplasies neuro-ectodermiques congénitales :

- -Sclérose tubéreuse de Bourneville (est une maladie autosomique dominante. Elle se manifeste par le développement de tumeurs bénignes dans de nombreux organes (c'est pour cela qu'elle est dite « multisystémique »).
- -Neurofibromatose de Ricklinghauser(tache café au lait sur la peau et des tumeur situées le long des nerfs).
- Angiomatose.

EVOLUTION

Dans les déficiences graves et profondes, il y a une surmortalité due aux malformations organiques associées, à la fragilité de ces patients aux infections, aux états de mal épileptique et à l'asphyxie.

A l'âge adulte, la pathologie psychiatrique est fréquente : schizophrénie, Bouffée délirante, trouble thymiques et syndromes démentiels.

PRISE EN CHARGE

- -Dépistage précoce : hypothyroïdie ; phénylcétonurie etc..
- -Pluridisciplinaire : psycho éducateur, psychomotricien, orthophoniste, en intégrant les parents
- -Le but : acquisition d'une autonomie.
- -Le traitement médical est réservé en cas d'épilepsie, de trouble du comportement ou d'une pathologie psychiatrique associée.