

# مقياس . الاضطرابات الحسية الحركية

## عنوان المحاضرة: الاضطرابات الحركية

### الاضطرابات الحركية Troubles moteurs:

**1) تعريف:** يظهرون الأطفال المصابون بالاضطرابات الحركية أو العسر الحركي يتأخر في اكتساب المراحل الأساسية للنمو الحركي مثل وضعية الجلوس، الحبو، المشي، الخ...

البعض الآخرين، يمكنهم أن يكتسبون هذه المراحل ولكن يعانون من صعوبات في التنسيق ما بين أعضاء الجسم مثل: فتح وغلق الأزرار، استعمال المقص، الصعود في السلالم أو الدروج...

فعدة تسميات يمكن أن تنسب إلى هذا الاضطراب مثل:

← عسر الحركة Dyspraxie.

← اضطراب النمو التناسقي Trouble du dev de la coordination.

← الاضطراب النمائي الخاص بالوظيفة الحركية.

Trouble développemental spécifique du fonctionnement moteur

← Syndrome de l'enfant maladroit.

تصنف الاضطرابات الحركية في الدليل الاحصائي للامراض العقلية الخامس الى مجموعة من الاضطرابات:

➔ اضطراب التناسق التطوري

➔ اضطراب الحركة النمطي

➔ اضطراب جيل توريت

➔ اضطراب العرة الحركية أو الصوتية المستمر (المزمن)

➔ اضطراب العرات التمهيدي

2) معايير التشخيص:

1. اضطراب التناسق التطوري Trouble développemental de la coordination

- A - اكتساب وتنفيذ المهارات الحركية المتناسقة أقل بكثير من المتوقع بالنسبة للعمر الزمني للفرد وبالنسبة لفرصة تعلم المهارة واستخدامها
- B - العجز في المهارات الحركية في البند A يتداخل بشكٍ كبير وباستمرار مع أنشطة الحياة اليومية المناسبة للعمر الزمني على سبيل المثال، الاهتمام ورعاية النفس ( ويؤثر على الإنتاجية الأكاديمية/ المدرسية، والأنشطة المهنية، والترفيه، واللعب.
- C - بدء الأعراض في فترة النمو المبكر.
- D - لا يتم تفسير العجز في المهارات الحركية بشكل أفضل من خلال الإعاقة الذهنية (اضطراب النمو الذهني) أو ضعف البصر ولا تُعزى إلى حالة عصبية تؤثر على الحركة (مثالاً، الشلل الدماغي، ضمور العضلات).

## 2. اضطراب الحركة النمطي *Mouvements stéréotypés*

- A - سلوك حركي متكرر غير هادف يبدو ذا دافع (على سبيل المثال، المصافحة أو التلويح باليد، أرجحة الجسم أرجحة الرأس، عض الذات، ضرب الجسد).
- B - يتداخل السلوك الحركي المتكرر مع الأنشطة الاجتماعية والأكاديمية، أو غيرها، وربما يؤدي إلى إيذاء النفس.
- C - البداية في فترة النمو المبكر.
- D - السلوك الحركي المتكرر لا يُنسب إلى الآثار الفيزيولوجية لمادة ما أو لحالة عصبية وال يُفسر بشكٍ ل أفضل باضطراب آخر من اضطرابات النمو العصبي أو اضطراب عقلي آخر (مثل هوس نتف الشعر [اضطراب نتف الشعر] ، واضطراب الوسواس القهري).

تحديد ما إذا كان:

مع سلوك مؤذي للذات (أو سلوك كان من الممكن أن ينشأ عنه أذى جسدي لو لم تستخدم إجراءات وقائية).

دون سلوك مؤذي للذات.

تحديد ما إذا كان:

يرتبط مع حالة طبية أو وراثية معروفة، اضطراب النمو العصبي، أو عامل بيئي مثالاً، متالزمة ليش نيهان، والاعاقة الذهنية [اضطراب النمو الذهني]، التعرض للكحول داخل الرحم.

تحديد الشدة:

خفيفة: يتم تثبيط الأعراض بسهولة بمنبه حسي أو بالإلهاء.

متوسطة: تتطلب الأعراض تدابير وقائية واضحة وتعديل للسلوك.

شديد: يلزم المراقبة المستمرة مع الاستمرار في اتخاذ تدابير وقائية لمنع إصابة خطيرة.

### 3. اضطراب جيل توريت **Syndrome Gilles de la Tourette**

A - وجود عرات حركية متعددة مع واحدة أو أكثر من العرات الصوتية في وقت من أوقات المرض، رغم عدم ضرورة وجودهما بصورة متزامنة.

B - تتفاوت العرات في التواتر فقد تزيد أو تنقص ولكنها تستمر لفترة تزيد عن السنة.

C - البداية قبل سن 18 سنة.

D - لا ينجم الاضطراب عن تأثيرات فيزيولوجية مباشرة لمادة مثل الكوكايين أو عن حالة طبية عامة مثل داء هنتنغتون أو بعد التهاب الدماغ الفيروسي.

### 4. اضطراب العرة الحركية أو الصوتية المستمر (المزمن) **Tics moteurs ou vocaux persistants**

A - عرات حركية أو صوتية عديدة أو مفردة، موجودة لبعض الوقت أثناء المرض ولكن لا تحدث كلتاها في نفس الوقت.

B - تتفاوت العرات في التواتر فقد تزيد أو تنقص ولكنها تستمر لفترة تزيد عن السنة.

C - البداية قبل سن 18 سنة.

D - لا ينجم الاضطراب عن تأثيرات فيزيولوجية مباشرة لمادة مثل (الكوكايين) أو عن حالة طبية عامة مثل داء هنتنغتون أو بعد التهاب الدماغ الفيروسي

E - المعايير لم تحقق أبدا اضطراب توريت.

تحديد فيما إذا:

مع العرات الحركية فقط  
مع العرات الصوتية فقط

### 5. اضطراب العرات التمهيدي **Tics provisoires**

- A - عرة مفردة أو متعددة حركية و/أو صوتية.
- B - ظهرت العرات لفترة أقل من سنة منذ بدء العرة الأولى.
- C - البداية قبل سن 18 سنة.
- D - لا ينجم الاضطراب عن تأثيرات فيزيولوجية مباشرة لمادة (مثل الكوكايين) أو عن حالة طبية عامة (مثل داء هنتنغتون أو بعد التهاب الدماغ الفيروسي).
- E - المعايير لم تحقق أبدا اضطراب توريت أو اضطراب العرة الحركية أو الصوتية المستمر.

### 3) عوامل الخطورة والمآل:

- عوامل بيئية: تعرّض الأم للكحول.
- عوامل جينية وفيزيوجينية: Dysfonctionnement cérébelleux.

### 4) التشخيص التفريقي:

- ← نقص الانتباه وفرط في النشاط.
- ← اضطراب طيف التوحد.
- ← الاضطراب الحركي الناتج عن إصابة طبية أخرى.
- ← اضطراب النمو الذهني