managed by
Cleveland Clinic

Sheikh KHALIFA MEDICAL CITY

التـــقييم النفسي "السري"

الاسم: نور أحمد عزت طه.
الجنسية: مصرية.
المستوى الدراسي: //.
المدرسة: مركز الرعاية الخاصة بأبوظبي.
رقم الملف: SK00-218-296

تاريخ الميلاد: 2002/7/9.
تاريخ التقييم: 18-2013/3/21.
العمر: 10 سنوات و 8 أشهر.
تاريخ كتابة التقرير: 2013/3/21.
الأخصائية النفسية: أمل أحمد.

جهة التحويل: الدكتورة عليا، عيادة متلازمة داون (Down Syndrom)، مستشفى الشيخ خليفة الطبي.
سبب التحويـــل: حولت لإعادة تقييم قدراتها العقلية ووظائفها المعرفية وذلك بطلب من الأم لمعرفة مدى التطـــور الـــذهني للطفلة مع العلم بأن الطفلة تعاني من اضطرابات في النطق وأعراض متلازمة داون.

وسائل جمع البيانات والتقييم:

- مقابلة والدة الطفلة.
- مقابلة الطفلة والملاحظات السلوكية أثناء التطبيق.
- اختبار وكسلر الغير لفظي (WNV-Wechsler Non Verbal Scale of ability).
- نظام تقييم السلوك التكيفي (النسخة المعدلة الثانية) بواسطة والدتها (ABASII).

ملاحظة: تاريخ تطور مراحل النمو والحالة الصحية موجود في التقرير النفسي السابق.

الإختبارات السابقة:

تم تطبيق اختبار وكسلر الغير لفظـــي (WNV-Wechsler Non Verbal Scale of ability) علـــى الطفلـــة بتاريخ 2008/5/12، وقد حصلت الطفلة على نسبة ذكاء كلية (67) تقع في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low) أي في نطاق التخلف العقلي البسيط (Mild Mental Retardation)، كما تم تطبيق نظام تقييم السلوك التكيفي على الأهل وكانت درجتها في الأداء التكيفي العام (GAC) (64) وهي أيضا تقع في نطاق المنخفض الشـــديد (Extremely Low)، كما تم تطبيق اختبار وكسلر الغير لفظي (WNV) بتاريخ 2010/9/19 وكانت النتيجة تتراوح بـــين (66-50) أي فـــي نطاق المنخفض الشديد، واختبار سي تولي الغير لفظي للذكاء الشامل وكانت النتيجة أيضا في نطاق المـــنخفض الشـــديد، ومقياس نظام تقييم السلوك التكيفي (ABASII) كانت النتيجة تتراوح بين (53-47) وكانت النتيجة في نطـــاق المـــنخفض الشديد.

الملاحظات السلوكية أثناء المقابلة وتطبيق الاختبار:

حضرت الطفلة برفقة والدتها على الموعد المحدد الساعة التاسعة بتاريخ 2013/3/21، وذلك لتقييم قدراتها العقلية ووظائفها المعرفية، وقد لوحظ عليها أثناء المقابلة من ناحية المظهر الخارجي بأنها مرتبة وترتدي ملابس نظيفة، شكلها الخارجي يتناسب مع عمرها الزمني، تمشي بشكل مستقيم، أما بالنسبة للملاحظات السلوكيـــة أثناء إجراء الاختبار، لوحظ أن التواصل البصري جيد، متعاونة، هادئة، تستخدم يدها اليسرى في الكتابة، تستطيع كتابة الأرقام وتمييزها من 1-10، كما أنه تستطيع تمييز بعض الحروف وكتابتها، تبتسم عند اختيارها للإجابة، إلا أنها تعاني من صعوبة في النطق، غير متفهمة لتعليمات بعض أجزاء الاختبار.

مباشر: ٢٠٠٠ ٢٦١٠ ٩٧١+ فاكس: ٤٩٦٢ ٢٦١٠ ٩٧١+ ص.ب: ٥١٩٠٠ أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة www.skmc.gov.ae
Tel: +971 2 610 2000 Fax: +971 2 610 4962 P.O.Box: 59100, Abu Dhabi - U.A.E www.skmc.gov.ae

Scanned with CamScanner

نتائج الاختبارات:

أولا:- اختبار وكسلر الغير لفظي (WNV-Wechsler Non Verbal Scale of ability)

صمم هذا الاختبار سنة 2006، وهو يقيس القدرات العقلية العامة للأشخاص من 4 سنوات إلى 21 سنة و11 شهر، ويعطي درجات عن المهارات الخاصة بالإضافة إلى نسبة الذكاء الكلي، وهو لا يعتمد على اللغة ولذا فهو يستخدم للذين يعانون من مشاكل في السمع واضطرابات في النطق، كما أنه يستخدم لغير الناطقين باللغة العربية واللغة الانجليزية. هذا الاختبار مقنن في أمريكا وعدة دول أخرى، ولكن لعدم تقنينه بالدول العربية لابد من اتخاذ الحذر في تفسير نتائجه، (الإعتماد التقديري على مدى قدرات الذكاء وليس على الدرجة بالتحديد). هذا الاختبار يبين لنا نسبة ذكاء الأشخاص مقارنة بأقرانهم، كما يتيح هذا الاختبار التعرف على نقاط القوة ونقاط الضعف في قدراتهم بالنسبة لمتوسط أدائهم الكلي.

* علما بأن المتوسط الطبيعي لنسبة الذكاء الكلي (100) والمدى الطبيعي تتراوح بين (90-109).

درجة ذكائها الكلية تقع في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low)، حيث أن نسبة الذكاء الكلية التي حصلت عليها (51)، وبدرجة ثقة 95% على أن الدرجة الحقيقية تتراوح بين (63-47) أي واقعة في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low). وهذا الأداء يضع قدراتها أفضل من 0.1% عند مقارنتها بأقرانها.

الاختبارات الفرعية	الدرجة التائية	العمر الموازي لقدراته	النسبة المئوية
المصفوفات	33	6 سنوات و 6 أشهر	4 %
الشفرة	18	5 سنوات و 7 أشهر	<0.1 %
التسلسل المنطقي	20	أقل من 8 سنوات وشهرين	0.1 %
ترتيب الصور	29	أقل من 8 سنوات وشهرين	2 %

** متوسط الدرجة التائية يساوي (50) أما المدى الطبيعي يتراوح من (45 -55).

← المصفوفات (Matrices): -

يحتوي هذا الاختبار على عدة صور تشمل أشكال هندسية (دائرة- مثلث- مربع- مستطيل) بألوان مختلفة (أبيض، أسود، أصفر، أزرق، أخضر)، وبمواقع مختلفة، وعلى المفحوص أن يدرك العلاقة بينهم، حيث إنه يقوم باختيار الجزء المكمل من بين خمس احتمالات لوضعها في الجزء الناقص .

ويعتبر هذا الاختبار أفضل مؤشر للقدرات العامة ، حيث إنه يعتمد على التفكير المنطقي المرن دون الاعتماد على اللغة أو الحركة .

فقدرة الطفلة على التفكير المنطقي المرن والتعامل مع المواقف الجديدة والتي لا تحتاج إلى تدريب خاص تقع في نطاق الحدي البيني (Borderline)، أي أن قدرتها توازي الذين هم في عمر 6 سنوات و 6 أشهر، حيث الدرجة التي حصلت عليها (33). وهذا الأداء يضع قدراتها أفضل من 4% عند مقارنتها بأقرانها.

← الشفرة (Coding):

يستلزم اختبار الشفرة أن يتمكن المفحوص من نسخ الرموز المرتبطة بأشكال هندسية بسيطة وأرقام خلال 120 ثانية باستخدام مفتاح موجود في أعلى الصفحة.

- الشفرة B _ تستخدم للأعمار من 8 – 21 و11 شهر، ويطلب من المفحوص المزاوجة بين رقم (1 _ 9) ورمز بسيط (قوس أو خط). ويعتبر اختبار الشفرة قياساً معتدلاً للقدرة العقلية العامة وقد وصف بأنه يحتوى على سرعة الرسم الحركي.

فقدرة الطفلة على السرعة الإدراكية والتذكر والقدرة على تعلم الربط بين رموز غير مألوفة وأشكال مألوفة تحت ضغط عامل الزمن المحدد تقع في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low)، أي أن قدرتها توازي الذين هم في

مباشر: ٢٦١٠ ٢٠٠٠ ٩٧١+ فاكس: ٤٩٦٢ ٢٦١٠ ٩٧١+ ص.ب.: ٥١٩٠٠ أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة www.skmc.gov.ae
Tel: +971 2 610 2000 Fax: +971 2 610 4962 P.O.Box: 51900, Abu Dhabi - U.A.E www.skmc.gov.ae

Scanned with CamScanner

عمر 5 سنوات و 7 أشهر. حيث الدرجة التي حصلت عليها (18). وهذا الأداء يضع قدراتها أفضل من 0.1%> عند مقارنتها بأقرانها.

التسلسل البصري (Spatial Span):

يتطلب اختبار التسلسل البصري من المفحوص أن يتذكر سلسلة من أماكن المكعبات المشار إليها في لوحة المكعبات بنفس الترتيب وبترتيب عكسي. وتشير الأدلة إلى أن اختبار التسلسل البصري هو اختبار جيد للقدرة العقلية العامة. ويفسر على أنه يقيس الذاكرة العاملة باستخدام مثيرات المساحة البصرية.

فقدرتها على الاستدعاء المباشر والذاكرة والتخيل البصري تقع في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low)، أي أن قدرتها توازي الذين هم في عمر أقل من 8 سنوات وشهرين، حيث الدرجة التي حصلت عليها (20). وهذا الأداء يضع قدراتها أفضل من 0.1% عند مقارنتها بأقرانها.

ترتيب الصور (Picture Arrangement):

يتطلب اختبار ترتيب الصور من المفحوص أن يرتب بطاقات تصور حدثا ما بتسلسل منطقي ، مثال: – صور لرجل يبدأ ببناء منزل، نفس الرجل في منتصف بناء المنزل، ونفس الرجل في نهاية بناء المنزل ، وهذه الصور تعرض عليه عشوائيا. وتشير الأدلة إلى أن اختبار ترتيب الصور مقياس جيد للقدرات العقلية العامة ويقيس التنظيم الإدراكي.

فقدرتها على التصرف في المواقف الاجتماعية وفهم وإدراك الموقف الكلي والقدرة على الإدراك البصري في تتابع منطقي تقع في المنخفض الشديد (Extremely Low)، أي أن قدرتها توازي الذين هم في عمر أقل من 8 سنوات وشهرين. حيث الدرجة التي حصلت عليها (29) . وهذا الأداء يضع قدرات الطفلة أفضل من 2% عند مقارنتها بأقرانها.

ثانيا: نظام تقييم السلوك التكيفي (ABASII) وقد تم ملؤه بواسطة والدتها، يوم الإثنين بتاريخ 2013/3/18.

* تحليل الاختبار:

** (ABASII) هو مقياس للوظائف التكيفية التي تقيم مستوى التطور والتكيف لدى الشخص، ويقيس المهارات التي تعتبر مهمة في الحياة اليومية، وهو يظهر الدرجات في ثلاث مجالات (إدراكية، اجتماعية، وعملية). تشير الدرجات مجتمعة إلى ما يسمى(GAC) أو درجة السلوك التكيفي العام والتي تحدد مستوى وظائف الفرد الكلية داخل بيئته. وتعقد مقارنة بين الدرجات في المجالات المختلفة والتي ستدل على نقاط القوة والضعف كما تحدد المجالات التي تحتاج التدخل أو الدعم.

درجة (GAC) ليس مقياسا للذكاء ولكنه يزودنا بمعلومات عن مدى تمكن الشخص لتوظيف مهاراته في المجالات اليومية المختلفة. ومن الجدير بالذكر أن نتائج (ABASII) لابد من تحليلها بشي من الحذر حيث أن هذا النظام طور وقنن في الولايات المتحدة، ولكن نظرا إلى نوعية مجالات المهارات التي يقيسها فإن النتائج قد تكون مفيدة من الناحية الإكلينيكية كما يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف للشخص الذي يتم تقييمه.

تحليل النتائج:

درجة الأداء التكيفي العام (GAC) لدى الطفلة (52) وهذا التقدير يقع في المدى بين (56–48) بثقة تصل (95%) من صدق ودقة النتائج تضعها في فئة (Extremely Low) أي في نطاق المنخفض الشديد وهي أفضل (0.1%) من أقرانها في نفس المرحلة العمرية.

– وكانت درجاتها في الجانب الإدراكي Conceptual (49) وهذا التقدير يقع في المدى بين (55– 43) بثقة (95%) من صدق ودقة النتائج تضعها في فئة (Extremely Low) أي في نطاق المنخفض الشديد والذي يعني أنها أفضل (0.1%>) من أقرانها في نفس المرحلة العمرية .

مباشر: ٢٠٠٠ ٢٦١٠ ٩٧١+ فاكس: ٤٩٦٢ ٢٦١٠ ٩٧١+ ص.ب.: ٥١٩٠٠ أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة www.skmc.gov.ae
Tel: +971 2 610 2000 Fax: +971 2 610 4962 P.O.Box: 51900, Abu Dhabi - U.A.E www.skmc.gov.ae

Scanned with CamScanner

- وبالنسبة لـدرجاتها في الجانب الاجتماعي Social (66) وهـذا التقدير يقـع في المدى بين (73- 59) بثقـة (95%) من صدق ودقـة النتائـج تضـعها في فئة (Extremely Low- Borderline) أي في ما بين النطاق المنخفض الشـديد والنطاق الحدي البيني، والذي يعني أنها أفضل (1%) من أقرانها في نفس المرحلة العمرية.

- أمـا في الجانب العملي Practical فكانت درجاته (54) وهـذا التقدير يقـع في المدى بـين (61-47) بثقـة تصـل (95%) من صدق ودقة النتائج تضـعها في فئة (Extremely Low) أي في نطاق المنخفض الشديد، وبذلك فهي أفضـل (0.1%) من أقرانها في نفس المرحلة العمرية.

مقارنة المجالات

وبـالنظر الـى درجاتـه فـي الجانـب الادراكـي (Conceptual) والجانـب الاجتمـاعي(Social) والجانـب العملي(Practical)، نجد أنه يوجد فرق ذو دلالة بين المجال الإجتماعي والمجالين الإدراكي والعملي، حيـث إن المجـال الإجتماعي أفضل بقليل إذا ما تم مقارنتها بالمجالات الأخرى، ولكن بشكل عام درجاتها في جميع المجالات منخفضة، وهذا يدل على أن لديها صعوبة في أدائها التكيفي في البيئة وفي توظيف مهاراتها في المجالات اليومية المختلفة فـي المجـالات الأخرى.

التلخيص:-

نور أحمد عزت طه، تبلغ من العمر 10 سنوات و 8 أشهر، حولت من قبل الدكتورة عليا، عيادة متلازمـة داون (Down Syndrom)، مستشفى الشيخ خليفة الطبي، حولت لإعادة تقييم قدراتها العقلية ووظائفها المعرفية وذلك بطلب من الأم لمعرفة مدى التطور الذهني للطفلة مع العلم بأن الطفلة تعاني من اضطرابات في النطق وأعراض متلازمة داون.

وتبين ومن خلال الملاحظات السلوكية أثناء المقابلة والتاريخ المرضي، كانت درجة الذكاء في اختبار وكسلر الغير لفظـي (WNV) تقع في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low)، حيث أن نسبة الذكاء الكلية التي حصلت عليها تتـراوح بين (63-47) أي واقعة في نطاق المنخفض الشديد (Extremely Low). وهذا الأداء يضع قدراتها أفضل من 0.1% عند مقارنتها بأقرانها.

وفي مقياس تقييم السلوك التكيفي كانت درجة الأداء التكيفي العام (GAC) لدى الطفلة تتراوح بين (56-48) بثقـة تصل (95%) مـن صدق ودقـة النتائج تضعها في فئـة (Extremely Low) أي في نطاق المنخفض الشديد وهي أفضل (0.1%) من أقرانها في نفس المرحلة العمرية.

ومن خلال نتائج الاختبارات السابقة والتاريخ المرضي للطفلة والملاحظات السلوكية أثناء تطبيق الاختبار، من الممكن أن تكون مهاراتها اليدوية أو الحركية قلت، وغالبا فان درجة ذكائها الكلية تقع بين نطاق التخلف العقلي البسيط والمتوسط (Mild- Moderate Mental Retardation).

التوصيـــات:

يرجى النظر إلى التوصيات في التقرير السابق.

د. أحمد الشحي/ أخصائية نفسية

مباشر: ٢٠٠٠ ٢٦١٠ ٩٧١+ فاكس: ٤٩٦٢ ٢٦١٠ ٩٧١+ ص.ب.: ٥١٩٠٠ أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة www.skmc.gov.ae
Tel: +971 2 610 2000 Fax: +971 2 610 4962 P.O.Box: 51900, Abu Dhabi - U.A.E www.skmc.gov.ae

Scanned with CamScanner