**خبر صحفى**

دبي ، أبريل 2021

**دراسة جديدة لعلاج اضطراب طيف التوحد - هل الضوء في نهاية النفق يزداد سطوعًا؟**

أعلنت عيادة الأطفال العصبية ومركز إعادة التأهيل في دبي كدز نيرو ، اليوم ، عن المزيد من النتائج الرائدة لدراسة بحثية جديدة حول علاج اضطراب طيف التوحد. تم نشر الدراسة في المجلة الدولية ، **)الأطفال(Children) (**.

 هذه الدراسة الثانيه للبروتوكول العلاجي للدكتور السيوف الذي يمكن أن يؤدي إلى علاج اضطراب طيف التوحد لدى الأطفال والذي يتألف من الأدوية الدوائية جنبًا إلى جنب مع العلاجات الداعمةلأطفال مرض التوحد. حيث تم نشراول دراسة لهدا البروتوكول في مجلة الأمراض العصبية والنفسية وعلاجها في نوفمبر 2020.**(1)**

اضطراب طيف التوحد هو اضطراب عصبي نفسي يستمر مدى الحياة ويتميز بأنماط سلوك متكررة، فضلاً عن صعوبات في التواصل والتفاعل الاجتماعي. يتزايد انتشار التوحد في جميع أنحاء العالم بمعدل ينذر بالخطر ، ومع ذلك تظل أسباب التوحد غير واضحة إلى حد كبير مع عدم وجود دواء شافي.من الموثق جيدًا أن رعاية وإدارة مرضى التوحد لها تأثير اجتماعي واقتصادي كبير على مستوى العالم. حسب البيانات المنشورة في الولايات المتحدة ، حيث يؤثر التوحد على طفل واحد من بين 59 طفلاً أظهرت أن التكلفة المجتمعيةفي عام 2015 كانت مذهلة بقيمة 268 مليار دولار. هذا الرقم ، الذي زاد أكثر من ستة أضعاف منذ عام 2006 ،و يقدر أن يرتفع إلى 461 مليار دولار بحلول عام 2025 إذا تم اتباع أساليب العلاج الحالية. وهذا يسلط الضوء على اهمية البروتوكل العلاجي للدكتور حمزة السيوف

حاليًا ، يعتبر اضطراب طيف التوحد اضطرابًا غير قابل للشفاء. كما ورد في صحيفةالمعهد الوطني للاضطرابات العصبية والسكتة الدماغية,الولايات المتحدة الأمريكية:"لا يوجد علاج لاضطراب طيف التوحد.العلاجات والتدخلات السلوكية يمكن أن تحسن بعض الاعراض فقط ". **[2]**

ومع ذلك ، فإن النتائج الأخيرة التي نشرها الدكتور حمزة السيوف في عيادة الأطفال العصبية ومركز إعادة التأهيل كدز نيرو في دبي توفر الأمل. حيث اكدت هذه الدراسة المحورية, كما سابقتها, أن التدخل الدوائي يمكن أن يؤدي إلى الحل الكامل للعلامات والأعراض الأساسية لاضطراب طيف التوحد لدى الأطفال الأصغر سنًا الذين تقل أعمارهم عن 4 سنوات. **[3]**

في هذه الدراسة ، تم علاج 10 أطفال مصابين باضطراب طيف التوحد بنجاح باتباع بروتوكول دكتور السيوف ، والذي تضمن إما ريسبيريدون أو أريبيبرازول. أظهر ستة مرضى (60٪) اختفاء غير مسبوق لعلامات وأعراض اضطراب طيف التوحد ، وثلاثة من هؤلاء الأطفال (30٪) حاليًا اوقفوا جميع الأدوية وبحالة طبيعية. كما أظهر المرضى الأربعة الباقون (40٪) تحسنًا كبيرا ولازالوا قيد العلاج.

 "نحن سعداء للغاية لنشر دراستنا البحثية الثانية في مجلة طبية عالمية. تُظهر هذه الدراسة للمرة الثانية أنه ، على عكس الرأي السائد ، يمكن بالفعل علاج اضطراب طيف التوحد تمامًا. يمكن تحقيق ذلك باستخدام بروتوكول الأدوية الخاص بنا جنبًا إلى جنب مع العلاج السلوكي" قال الدكتور السيوف. وأضاف: "بينما لدينا العديد من شهادات الفيديو من الأطفال المصابين بالتوحد والذين تم علاجهم بنجاح في مركزنا على مر السنين ، كان هدفنا هو ضمان نشر نتائجنافي مجلات علميةطبية على أمل تحفيز المزيد من البحوث السريرية"

 " هذه الدراسة ذات أهمية قصوى لأنها شملت الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 4 سنوات وأكبر من سنتين. نحن نؤمن بشدة بأن اضطراب طيف التوحد هو مرض عصبي نفسي بطبيعته ، ويشترك في العديد من الميزات مع أمراض نفسية عصبية أخرى ، ويحتاج إلى التعامل معه بنفس الطريقة"

قال الدكتور السيوف.

"لقد وجدنا أن الاستخدام المزمن لهذه الأدوية في كلتا دراستينا لأكثر من سنة إلى سنتين بخطط علاج فرديةهو مفتاح نجاح البروتوكول العلاجي. كماإن استخدام أدوية فرط الحركة وتشتت الانتباه بالإضافة إلى هذه الأدوية المضادة للذهان [ريسبيريدون أو أريبيبرازول] ساعد في السيطرة على أعراض فرط الحركةوادى الى زيادة الانتباه الذي يلعب دورًا رئيسيًا في عملية التعلم ". أضاف د. الدكتور السيوف

واختتم الدكتور السيوف بقوله: "في حين أن الأمر قد يستغرق عقودًا من الزمن للكشف عن الأسباب الكامنة وراء اضطراب طيف التوحد ، إلا أن هذا لا ينبغي أن يصرف انتباهنا عن معالجة هذه الحالة المنهكة بما نعرفه اليوم. نأمل أن تكون دراستانا المنشورتان نواة لعلاج ه االأضطراب المدمر ".

**تظهر الدراسة في المجلد 8 ، العدد 5 من مجلة )الأطفال(Children) (**

**حول الدكتور حمزة السيوف**

الدكتور السيوف هو طبيب استشاري أعصاب أطفال حاصل على شهادة البورد الأمريكي وأكمل تدريبه في مستشفى نيشن وايد للأطفال ، جامعة ولاية أوهايو ، من 2006-2009. وهو مؤسس ومالك عيادة الأطفال العصبية ومركز إعادة التأهيل كدز نيرو في مدينة دبي الطبية ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة.

**حول المجلة**

الأطفال **(Children)**هي مجلة دولية لطب الأطفال ومفهرسة في PubMed يتم نشرها شهريًابواسطة MDPI مع **عامل تأثير 2.078**.

https://www.mdpi.com/journal/children

**حول مركز الدراسة**

عيادة الأطفال العصبية ومركز إعادة التأهيل هي عيادة لطب أعصاب الأطفال ومركز لإعادة تأهيل الأطفال تقع في مدينة دبي الطبية. المركز هو أول مرفق مستقل لعلم الأعصاب للأطفال في دبي متخصص في طب أعصاب الأطفال وإعادة تأهيل الأطفال.

**للمزيد من المعلومات أرجو الأتصال**:

الدكتور حمزة السيوف

**البريد الإلكتروني**: Leeamra1000@gmail.com

**هاتف**: 0097145570326

**الموقع**: www.kidsneuroandrehab.com

**مراجع:**

**.1**السيوف وآخرون. يحسن التدخل الدوائي لدى الأطفال المصابين باضطراب طيف التوحد مع العلاجات الداعمة بشكل كبير العلامات والأعراض الأساسية: سلسلة حالات.**الأمراض العصبية والنفسية وعلاجها**. 2020: 16. <https://www.dovepress.com/pharmacological-intervention-in-children-with-autism-spectrum-disorder-peer-reviewed-fulltext->

**.2**المعهد الوطني للصحة للاضطرابات العصبية والسكتة الدماغية. صحيفة وقائع اضطراب طيف التوحد. سبتمبر 2015. <https://www.ninds.nih.gov/Disorders/Patient-Caregiver-Education/Fact-Sheets/Autism-Spectrum-Disorder-Fact-Sheet>

**.3**السيوف وآخرون. يمكن لـ ريسبيريدون أو أريبيبرازول حل العلامات والأعراض الأساسية للتوحد عند الأطفال الصغار: دراسة حالة. **الاطفال**. 2021: 8 (5).

 <https://www.mdpi.com/2227-9067/8/5/318>