

العلاجات البديلة مرض التوحد أو الذاتوية هو أحد الاضطرابات التابعة لمجموعة من اضطرابات التطور المسماة باللغة الطبية اضطرابات في الطيف الذاتوي (Autism Spectrum Disorders - ASD)، يظهر في سن الرضاعة قبل بلوغ الطفل سن الثلاث سنوات على الأغلب. بالرغم من اختلاف خطورة وأعراض مرض التوحد من حالة إلى أخرى، إلا أن جميع اضطرابات الذاتوية تؤثر على قدرة الطفل على الاتصال مع المحيطين به وتطوير علاقات متبادلة معهم. تُظهر التقديرات أن 6 من بين كل 1000 طفل في الولايات المتحدة يُعانون من مرض التوحد وأن عدد الحالات المشخصة من هذا الاضطراب تزداد على الدوام. من غير المعروف حتى الآن إذا كان هذا الازدياد هو نتيجة للكشف والتبليغ الأفضل فعالية عن الحالات، أم هو ازدياد فعلي وحقيقي في عدد مصابي مرض التوحد، أم نتيجة هذين العاملين سوياً. بالرغم من عدم وجود علاج لمرض التوحد حتى الآن، إلا أن العلاج المكثف والتشخيص المبكر يُمكنه أن يحدث تغييراً ملحوظاً وجدياً في حياة الأطفال المصابين بهذا الاضطراب. الصعوبات الرئيسية التي يُعاني منها مرضى التوحد الأطفال المصابون بمرض التوحد يُعانون أيضاً وبصورة شبيهة مؤكدة من صعوبات في ثلاثة مجالات تطويرية أساسية، اللغة. السلوك. ومن الممكن أن يُظهروا اضطرابات سلوكية أقل من تلك التي تميز مرض التوحد، حتى أن بعضهم ينجح في عيش حياة عادية أو نمط حياة قريباً من العادي والطبيعي. في المقابل تستمر لدى آخرين الصعوبات في المهارات اللغوية وفي العلاقات الاجتماعية المتبادلة حتى أن بلوغهم يزيد من مشاكلهم السلوكية سوء. وآخرون منهم يتمتعون بنسبة ذكاء طبيعية، أو حتى أعلى من أشخاص آخرين عاديين، مثل: الفن، أعراض مرض التوحد نظراً لاختلاف علامات وأعراض مرض التوحد من مريض إلى آخر، فمن المرجح أن يتصرف كل واحد من طفلين مختلفين مع نفس التشخيص الطبي بطرق مختلفة جداً وأن تكون لدى كل منهما مهارات مختلفة كلياً. بينما قد ينشأ أطفال آخرون ويتطورون بصورة طبيعية تماماً خلال الأشهر أو السنوات الأولى من حياتهم لكنهم يُصبحون فجأةً منغلقيين على أنفسهم، أو يفقدون المهارات اللغوية التي اكتسبوها حتى تلك اللحظة. بالرغم من أن كل طفل يُعاني من أعراض مرض التوحد، ويُظهر طابعاً وأنماطاً خاصة به، وتظهر الأعراض على المريض على النحو الآتي: يبدو أنه لا يسمع محدته. يُرفض العناق أو ينكمش على نفسه. يبدو أنه لا يدرك مشاعر وأحاسيس الآخرين. يبدو أنه يُحب أن يلعب لوحده، في الآتي أهم أعراض صعوبات المهارات اللغوية: أو يتكلم باستعمال صوت غنائي، أو التلويح باليدين. يكون دائم الحركة. يُصاب بالذهول والانبهار من أجزاء معينة من الأغراض، مثل: دوران عجل في سيارة لعبة. يكون شديد الحساسية بشكل مبالغ فيه للضوء، أو للصوت، أسباب وعوامل خطر مرض التوحد ومدى الاضطرابات التوحد، وحقيقة انعدام التوافق بين حالتين ذاتويتين، أي بين طفلين ذاتيين، فمن المرجح وجود عوامل عديدة لأسباب مرض التوحد. أسباب مرض التوحد من أهم الأسباب التي قد تؤدي إلى التوحد: بينما يؤثر بعضها الآخر على نمو الدماغ وتطوره وعلى طريقة اتصال خلايا الدماغ فيما بينها. قد يكون أي خلل وراثي في حد ذاته وبمفرده مسؤولاً عن عدد من حالات الذاتوية، لكن يبدو في نظرة شمولية أن للجينات بصفة عامة تأثيراً مركزياً جداً بل حاسماً على اضطراب التوحد، وقد تنتقل بعض الاعتلالات الوراثية وراثياً، جزء كبير من المشاكل الصحية هي نتيجة لعوامل وراثية وعوامل بيئية مجتمعة معاً، يفحص الباحثون في الآونة الأخيرة احتمال أن تكون عدوى فيروسية، أو التلوث البيئي عاملاً محفزاً لنشوء وظهور مرض التوحد. 3. عوامل أخرى ودور الجهاز المناعي في كل ما يخص بالتوحد. يعتقد بعض الباحثين بأن ضرراً في اللوزة (Amygdala) وهي جزء من الدماغ يعمل ككاشف لحالات الخطر، هو أحد العوامل لتحفيز ظهور مرض التوحد. عوامل خطر الإصابة بالتوحد وتشمل هذه العوامل: 1. جنس الطفل أو التطورية، 3. اضطرابات أخرى الأطفال الذين يُعانون من مشاكل طبية معينة هم أكثر عرضة للإصابة بالذاتوية، التصلُّب الحَدَبِيّ (Tuberous sclerosis) الذي يؤدي إلى تكوّن وتطور أورام في الدماغ. الاضطراب العصبي المعروف باسم متلازمة توريت (Tourette syndrome). 4. سن الوالد قد أظهر بحث شامل جداً أن الأطفال المولودين لرجال فوق سن الأربعين عاماً هم أكثر عرضة للإصابة بالذاتوية بنسبة 6 أضعاف من الأطفال المولودين لآباء تحت سن الثلاثين عاماً ويظهر من البحث أن لسن الأم تأثيراً هامشياً على احتمال الإصابة بالتوحد. من مضاعفات مرض التوحد ما يأتي: عدم القدرة على النجاح في الدراسة. الانعزال الاجتماعي. التوتر. تشخيص مرض التوحد في حال ظهرت أعراض التوحد لدى الطفل يُمكن التوجه إلى طبيب اختصاصي في علاج التوحد، الذي يقوم بالتعاون مع طاقم من المختصين الآخرين بتقييم دقيق للاضطراب. إذ ليس هنالك فحص طبي محدد للكشف عن حالة قائمة من التوحد. تشخيص المرض يشمل التقييم الرسمي للتوحد ما يأتي: وقدراته اللغوية، إخضاع الطفل لعدة فحوصات واختبارات لتقييم قدراته الكلامية واللغوية وفحص بعض الجوانب النفسية. وبالرغم من أن أعراض التوحد الأولية تظهر قبل سن 18 شهراً إلا أن التشخيص النهائي يكون في بعض الأحيان لدى بلوغ الطفل سن السنتين أو الثلاث سنوات

فقط، عندما يظهر خلل في التطور، أو تأخير في اكتساب المهارات اللغوية، أو خلل في العلاقات الاجتماعية المتبادلة. لا يتوفر حتى يومنا هذا علاج واحد ملائم لكل المصابين بنفس المقدار، وفي الحقيقة فإن تشكيلة العلاجات المتاحة لمرضى التوحد والتي يُمكن اعتمادها في البيت أو في المدرسة هي متنوعة ومتعددة جداً على نحو مثير للذهول. العلاج السلوكي (Behavioral therapy). علاجات أمراض النطق واللغة (Speech language pathology). العلاج التربوي والتعليمي. الوقاية من مرض التوحد لا يوجد أي طريقة للوقاية من مرض التوحد، يلجأ العديد من الأهالي إلى الحلول التي يقدمها الطب البديل (Alternative medicine). رغم أن بعض العائلات أفادت بأنها حققت نتائج إيجابية بعد علاج التوحد بواسطة نظام غذائي خاص وعلاجات بديلة أخرى، إلا أن الباحثين لا يستطيعون تأكيد، أو نفي فعالية هذه العلاجات المتنوعة على مرضى التوحد. اتباع أنظمة غذائية خاصة بهم. واتس إشاركفرد قد يعجبك أيضاً : مواضيع ذات علاقة بـ : مرض التوحد خرافات حول مرض التوحد لا يجب تصديقها أعراض التوحد: تعرف عليها 7 أسباب شائعة للتوحد أعراض مرض التوحد عند البنات دور تغذية مرضى التوحد في علاجهم حاسبة مؤشر كتلة الجسم (BMI) مقالات ذات علاقة بـ : مرض التوحد التوحد (Autism) مرض علاجه لا ينتهي! تابعوا مراحل تطور طفلكم التغلب على القلق لدى النساء أفضل من الرجال هل تعلم؟ أعراض الضغط النفسي تؤثر مباشرة على صحة الأسنان! أمراض صحة الطفل مرض التوحد Autism واتس إشاركفرد محتويات الصفحة ما هو مرض التوحد أعراض أسباب وعوامل خطر مضاعفات التشخيص العلاج الوقاية يظهر في سن الرضاعة قبل بلوغ الطفل سن الثلاث سنوات على الأغلب. بالرغم من اختلاف خطورة وأعراض مرض التوحد من حالة إلى أخرى، تُظهر التقديرات أن 6 من بين كل 1000 طفل في الولايات المتحدة يُعانون من مرض التوحد وأن عدد الحالات المشخصة من هذا الاضطراب تزداد على الدوام. من غير المعروف حتى الآن إذا كان هذا الازدياد هو نتيجة للكشف والتبليغ الأفضل فعالية عن الحالات، أم هو ازدياد فعلي وحقيقي في عدد مصابي مرض التوحد، أم نتيجة هذين العاملين سوياً. بالرغم من عدم وجود علاج لمرض التوحد حتى الآن، إلا أن العلاج المكثف والتشخيص المبكر يُمكنه أن يُحدث تغييراً ملحوظاً وجدياً في حياة الأطفال المصابين بهذا الاضطراب. العلاقات الاجتماعية المتبادلة. السلوك. كلما تقدم الأطفال في السن نحو مرحلة البلوغ يُمكن أن يُصبح جزء منهم أكثر قدرة واستعداداً على الاختلاط والاندماج في البيئة الاجتماعية المحيطة، ومن الممكن أن يُظهروا اضطرابات سلوكية أقل من تلك التي تميز مرضى التوحد، وآخرون منهم يتمتعون بنسبة ذكاء طبيعية، هؤلاء الأطفال يتعلمون بسرعة لكنهم يُعانون من مشاكل في الاتصال في تطبيق أمور تعلموها في حياتهم اليومية وفي التألم مع الأوضاع المختلفة. قسم ضئيل جداً من الأطفال الذين يُعانون من مرض التوحد هم مثقفون ذاتويون وتتوفر لديهم مهارات استثنائية فريدة، تتركز بشكل خاص في مجال معين، أعراض مرض التوحد لكن حالات مرض التوحد شديدة الخطورة تتميز في غالبية الحالات بعدم القدرة المطلق على التواصل، تظهر أعراض التوحد عند أغلب الاطفال في سن الرضاعة، بينما قد ينشأ أطفال آخرون ويتطورون بصورة طبيعية تماماً خلال الأشهر أو السنوات الأولى من حياتهم لكنهم يُصبحون فجأة منغلقيين على أنفسهم، بالرغم من أن كل طفل يُعاني من أعراض مرض التوحد، لا يستجيب لمناداة اسمه. يقيم اتصالاً بصرياً حينما يريد شيئاً معين. أو يتكلم باستعمال صوت غنائي، قد يكرر كلمات، أو عبارات، أو مصطلحات لكنه لا يعرف كيفية استعمالها. 3. مشاكل سلوكية في الآتي أهم أعراض المشاكل السلوكية عند مريض التوحد: أو التلويح باليدين. حتى التغيير الأبسط أو الأصغر، في هذه العادات أو في الطقوس. يكون دائم الحركة. يُصاب بالذهول والانبهار من أجزاء معينة من الأغراض، مثل: دوران عجل في سيارة لعبة. يكون شديد الحساسية بشكل مبالغ فيه للضوء، يعاني الأطفال صغىرو السن من صعوبات عندما يُطلب منهم مشاركة تجاربهم مع الآخرين. أسباب وعوامل خطر مرض التوحد ليس هنالك عامل واحد ووحيد معروفاً باعتباره المسبب المؤكد بشكل قاطع لمرض التوحد. لكن مع الأخذ بالاعتبار تعقيد المرض، أي بين طفلين ذاتيين، أسباب مرض التوحد من أهم الأسباب التي قد تُؤدي إلى التوحد: 1. اعتلالات وراثية بينما يؤثر بعضها الآخر على نمو الدماغ وتطوره وعلى طريقة اتصال خلايا الدماغ فيما بينها. قد يكون أي خلل وراثي في حد ذاته وبمفرده مسؤولاً عن عدد من حالات الذاتوية، لكن يبدو في نظرة شمولية أن للجينات بصفة عامة تأثيراً مركزياً جداً بل حاسماً على اضطراب التوحد، بينما قد تظهر أخرى غيرها بشكل تلقائي (Spontaneous). وقد يكون هذا صحيحاً في حالة التوحد. يفحص الباحثون في الآونة الأخيرة احتمال أن تكون عدوى فيروسية، ودور الجهاز المناعي في كل ما يخص بالتوحد.* مرض التوحد لكن هنالك عوامل خطر معروفة تزيد من احتمال الإصابة بالذاتوية، وتشمل هذه العوامل: أظهرت الأبحاث أن احتمال إصابة الأطفال الذكور بالذاتوية هو أكبر بثلاثة أضعاف من احتمال إصابة الإناث. العائلات التي لديها طفل من مرضى التوحد لديها احتمال أكبر لولادة طفل آخر مصاب

بالمريض، أو التطورية، أو حتى من سلوكيات ذاتوية معينة. 3. اضطرابات أخرى الأطفال الذين يُعانون من مشاكل طبية معينة هم أكثر عرضة للإصابة بالذاتوية، هذه المشاكل الطبية تشمل: الصرع (Epilepsy) الذي يُسبب نوبات. 4. سن الوالد مضاعفات مرض التوحد من مضاعفات مرض التوحد ما يأتي: عدم القدرة على النجاح في الدراسة. التوتر. تشخيص مرض التوحد يجري طبيب الأطفال المعالج فحوصات منتظمة للنمو والتطور بهدف الكشف عن تأخر في النمو لدى الطفل. في حال ظهرت أعراض التوحد لدى الطفل يُمكن التوجه إلى طبيب اختصاصي في علاج التوحد، الذي يقوم بالتعاون مع طاقم من المختصين الآخرين بتقييم دقيق للاضطراب. نظراً لأن مرض التوحد يتراوح بين درجات عديدة جداً من خطورة المرض وحدة أعراضه، فقد يكون تشخيص الذاتوية مهمة معقدة ومركبة، معاينة الطبيب المختص للطفل. المحادثة مع الأهل عن مهارات الطفل الاجتماعية، وسلوكه، وعن كيفية ومدى تغير هذه العوامل وتطورها مع الوقت. إخضاع الطفل لعدة فحوصات واختبارات لتقييم قدراته الكلامية واللغوية وفحص بعض الجوانب النفسية. عندما يظهر خلل في التطور، أو تأخير في اكتساب المهارات اللغوية، علاج مرض التوحد لا يتوفر حتى يومنا هذا علاج واحد ملائم لكل المصابين بنفس المقدار، وفي الحقيقة فإن تشكيلة العلاجات المتاحة لمرضى التوحد والتي يُمكن اعتمادها في البيت أو في المدرسة هي متنوعة ومتعددة جداً على نحو مثير للذهول. علاج التوحد يشمل: العلاج التربوي والتعليمي. العلاج الدوائي. الوقاية من مرض التوحد لا يوجد أي طريقة للوقاية من مرض التوحد، نظراً لكون مرض التوحد حالة صعبة جداً ومستعصية ليس لها علاج شافٍ، رغم أن بعض العائلات أفادت بأنها حققت نتائج إيجابية بعد علاج التوحد بواسطة نظام غذائي خاص وعلاجات بديلة أخرى، أو نفي فعالية هذه العلاجات المتنوعة على مرضى التوحد. بعض العلاجات البديلة الشائعة جداً تشمل: مواضيع ذات علاقة بـ : مرض التوحد خرافات حول مرض التوحد لا يجب تصديقها أعراض التوحد: تعرف عليها أعراض مرض التوحد عند البنات الأكثر قراءة حاسبة الحمل والولادة اتصل بنا أعلن معنا شروط الاستخدام عن Webteb المواد المنشورة في موقع ويب طب هي بمثابة معلومات فقط ولا يجوز اعتبارها استشارة طبية أو توصية علاجية. يجب استشارة الطبيب في حال لم تختفي الأعراض. - اقرأ المزيد Powered by 2011-2024 إقرأ المزيد على ويب طب: <https://www.webteb.com/child-health/diseases/%D9%85%D8%B1%D8%B6-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%88%D8%AD%D8%AF> الصفحة ما هو مرض التوحد أعراض أسباب وعوامل خطر مضاعفات التشخيص مرض التوحد أو الذاتوية هو أحد الاضطرابات التابعة لمجموعة من اضطرابات التطور المسماة باللغة الطبية اضطرابات في الطيف الذاتوي (Autism Spectrum Disorders - ASD)، بالرغم من اختلاف خطورة وأعراض مرض التوحد من حالة إلى أخرى، إلا أن جميع اضطرابات الذاتوية تؤثر على قدرة الطفل على الاتصال مع المحيطين به وتطوير علاقات متبادلة معهم. تُظهر التقديرات أن 6 من بين كل 1000 طفل في الولايات المتحدة يُعانون من مرض التوحد وأن عدد الحالات المشخصة من هذا الاضطراب تزداد على الدوام. أم نتيجة هذين العاملين سوياً. بالرغم من عدم وجود علاج لمرض التوحد حتى الآن، الصعوبات الرئيسية التي يُعاني منها مرضى التوحد الأطفال المصابون بمرض التوحد يُعانون أيضاً وبصورة شبيهة مؤكدة من صعوبات في ثلاثة مجالات تطويرية أساسية، هي: السلوك. حتى أن بعضهم ينجح في عيش حياة عادية أو نمط حياة قريباً من العادي والطبيعي. في المقابل تستمر لدى آخرين الصعوبات في المهارات اللغوية وفي العلاقات الاجتماعية المتبادلة حتى أن بلوغهم يزيد من مشاكلهم السلوكية سوء. قسم من الأطفال بطيئون في تعلم معلومات ومهارات جديدة، وآخرون منهم يتمتعون بنسبة ذكاء طبيعية، قسم ضئيل جداً من الأطفال الذين يُعانون من مرض التوحد هم مثقفون ذاتويون وتتوفر لديهم مهارات استثنائية فريدة، نظراً لاختلاف علامات وأعراض مرض التوحد من مريض إلى آخر، 1. اضطرابات في المهارات الاجتماعية يُرفض العناق أو ينكمش على نفسه. يبدو أنه لا يُدرك مشاعر وأحاسيس الآخرين. يبدو أنه يُحب أن يلعب لوحده، ويتوقع في عالمه الشخص الخاص به. 2. مشاكل في المهارات اللغوية يبدأ الكلام في سن متأخرة مقارنة بالأطفال الآخرين. يقيم اتصالاً بصرياً حينما يريد شيئاً معين. أو بصوت يشبه صوت الإنسان الآلي. لا يستطيع المبادرة إلى محادثة أو الاستمرار في محادثة قائمة. قد يكرر كلمات، أو عبارات، أو مصطلحات لكنه لا يعرف كيفية استعمالها. 3. مشاكل سلوكية في الاتي أهم أعراض المشاكل السلوكية عند مريض التوحد: أو الدوران في دوائر، أو التلويح باليدين. يُنمي عادات وطقوساً يُكررها دائماً. يفقد سكينته لدى حصول أي تغير، يكون دائم الحركة. مثل: دوران عجل في سيارة لعبة. يكون شديد الحساسية بشكل مبالغ فيه للضوء، أو للصوت، يعاني الأطفال صغيرو السن من صعوبات عندما يُطلب منهم مشاركة تجاربهم مع الآخرين. أسباب وعوامل خطر مرض التوحد ليس هنالك عامل واحد ووحيد معروفاً باعتباره المسبب المؤكد بشكل

قاطع لمرض التوحد. ومدى الاضطرابات التوحد، فمن المرجح وجود عوامل عديدة لأسباب مرض التوحد. أسباب مرض التوحد بينما يُؤثر بعضها الآخر على نمو الدماغ وتطوره وعلى طريقة اتصال خلايا الدماغ فيما بينها. لكن يبدو في نظرة شمولية أن للجينات بصفة عامة تأثيراً مركزياً جداً بل حاسماً على اضطراب التوحد، جزء كبير من المشاكل الصحية هي نتيجة لعوامل وراثية وعوامل بيئية مجتمعة معاً، وقد يكون هذا صحيحاً في حالة التوحد. أو التلوث البيئي عاملاً محفزاً لنشوء وظهور مرض التوحد. ثمة عوامل أخرى تخضع للبحث والدراسة في الآونة الأخيرة، ودور الجهاز المناعي في كل ما يخص بالتوحد. يعتقد بعض الباحثين بأن ضرراً في اللوزة (Amygdala) وهي جزء من الدماغ يعمل ككاشف لحالات الخطر، هو أحد العوامل لتحفيز ظهور مرض التوحد. *مرض التوحد عوامل خطر الإصابة بالتوحد لكن هنالك عوامل خطر معروفة تزيد من احتمال الإصابة بالذاتوية، 1. جنس الطفل أظهرت الأبحاث أن احتمال إصابة الأطفال الذكور بالذاتوية هو أكبر بثلاثة أضعاف من احتمال إصابة الإناث. ومن الأمور المعروفة والشائعة هو أن الوالدين أو الأقارب الذين لديهم طفل من مرضى التوحد يعانون هم أنفسهم من اضطرابات معينة في بعض المهارات النمائية، أو التطورية، أو حتى من سلوكيات ذاتوية معينة. 3. اضطرابات أخرى الأطفال الذين يعانون من مشاكل طبية معينة هم أكثر عرضة للإصابة بالذاتوية، هذه المشاكل الطبية تشمل: الاضطراب العصبي المعروف باسم متلازمة توريت (Tourette syndrome). الصرع (Epilepsy) الذي يُسبب نوبات. 4. سن الوالد يميل الباحثون إلى الاعتقاد بأن الأبوة في سن متأخرة قد تزيد من احتمال الإصابة بالتوحد. قد أظهر بحث شامل جداً أن الأطفال المولودين لرجال فوق سن الأربعين عاماً هم أكثر عرضة للإصابة بالذاتوية بنسبة 6 أضعاف من الأطفال المولودين لآباء تحت سن الثلاثين عاماً ويظهر من البحث أن لسن الأم تأثيراً هامشياً على احتمال الإصابة بالتوحد. الانعزال الاجتماعي. عدم القدرة على العيش مستقلاً. الإيذاء والتعامل معهم بعنف. تشخيص مرض التوحد يجري طبيب الأطفال المعالج فحوصات منتظمة للنمو والتطور بهدف الكشف عن تأخر في النمو لدى الطفل. الذي يقوم بالتعاون مع طاقم من المختصين الآخرين بتقييم دقيق للاضطراب. نظراً لأن مرض التوحد يتراوح بين درجات عديدة جداً من خطورة المرض وحدة أعراضه، فقد يكون تشخيص الذاتوية مهمة معقدة ومركبة، يشمل التقييم الرسمي للتوحد ما يأتي: معاينة الطبيب المختص للطفل. المحادثة مع الأهل عن مهارات الطفل الاجتماعية، وقدراته اللغوية، إخضاع الطفل لعدة فحوصات واختبارات لتقييم قدراته الكلامية واللغوية وفحص بعض الجوانب النفسية. وبالرغم من أن أعراض التوحد الأولية تظهر قبل سن 18 شهراً إلا أن التشخيص النهائي يكون في بعض الأحيان لدى بلوغ الطفل سن السنتين أو الثلاث سنوات فقط، عندما يظهر خلل في التطور، أو تأخير في اكتساب المهارات اللغوية، لأن التدخل المبكر وخصوصاً قبل بلوغ الطفل سن الثلاث سنوات يُشكل عنصراً هاماً جداً في تحقيق أفضل الاحتمالات والفرص لتحسن الحالة. علاج مرض التوحد لا يتوفر حتى يومنا هذا علاج واحد ملائم لكل المصابين بنفس المقدار، علاج التوحد يشمل: العلاج السلوكي (Behavioral therapy). لا يوجد أي طريقة للوقاية من مرض التوحد، نظراً لكون مرض التوحد حالة صعبة جداً ومستعصية ليس لها علاج شافٍ، يلجأ العديد من الأهالي إلى الحلول التي يقدمها الطب البديل (Alternative medicine). أو نفي فعالية هذه العلاجات المتنوعة على مرضى التوحد.