



مستشفى الملك خالد الجامعي
قسم التأهيل الطبي
وحدة العلاج الطبيعي



اسئلة شائعة عن الشلل الدماغي



إعداد
مرام الرويلى
أخصائية علاج طبيعي

مراجعة
د. نوره عبدالله الرويس
أستاذ مشارك بقسم طب الأسرة والمجتمع
و عضو في مركز التثقيف الصحي بالمستشفيات الجامعية

رسالة الى الوالدين :

- ١- إعرف ما هو الشلل الدماغي ، كلما تعرفت على المشكلة كلما ساعدت طفلك بشكل جيد وذلك من خلال سؤال المختصين او القراءة من الكتب المعتمدة.
- ٢- تعرف على عن الأجهزة التعويضية والمساعدة التي تساعدك في رعاية طفلك وتنمية المهارات الإدراكية والعقلية والحركية لديه.
- ٣- العب مع طفلك ونمّي مهاراته الحركية والعقلية عن طريق اللعب .
- ٤- اطلب من أهلك والمقربين لديك مساعدتك في رعاية طفلك فكلما كانت الام ذات نفسية هادئة وقللت من الضغوط الخارجية عليها ينعكس ذلك ايجابياً عليها.
- ٥- تحل بالصبر وألحى بالدعاء إلى الله أن يساعدك في تجاوز هذه المحنة. وإجعلني دائماً لديك أمل في الله وأن طفلك سوف يتحسن وعاليه مثل أطفالك الآخرين
- ٦- إعمل مع المختصين والعلميين وشاركيهم لتحقيق الاهداف العلاجية لطفلك .

٢٠١٠ - ١٤٣١

مركز التثقيف الصحي بالمستشفيات الجامعية

الشلل الترنحى :

وهذا النوع ينتج عن إصابة المخيّج وهو الجزء المسؤول عن التوازن والتناسق الحركي والحسي ، ولذلك فإن هؤلاء الأطفال يعانون من التردد أو مشاكل في التوازن خلال المشي ، كما يظهر لديهم إنخفاض في مستوى الشد العضلي يصاحبه إرتعاش في اليدين وعدم تناسق الحركة وعدم القدرة على التحكم في وضع الجسم والخطأ المتكرر في تقدير المسافات.

الشلل اللتوائي(الحركات اللا ارادية) :

ويتميز هذا النوع بظهور حركات لولبية أو إلتوائية وخاصة عندما يرغب الطفل في القيام بحركة إرادية. وتكون الإصابة الدماغية في هذا النوع بنسبة ١٠ بالمائة من حالات الشلل. وهو بسبب إصابة العقد القاعدية في الدماغ الأوسط (جذع الدماغ). وهؤلاء الأطفال يعانون من القيام بحركات لا إرادية بصورة مستمرة نتيجة لإصدار الدماغ أوامر غير صحيحه. وقد تكون الحركات بطيبة وملتوية أو سريعة ومجانة تحدث في الأطراف العلوية أو السفلية. أما الشد العضلي فيكون في أدنى صوره مع انبساط في أصابع اليد وابتعادها عن بعضها البعض. ونلاحظ أن هؤلاء المصابين لايتأثر أداؤهم العقلي بشكل كبير.

ما هو الشلل الدماغي ؟

هو تلف في الأنسجة العصبية الدماغية في مرحلة الطفولة المبكرة ويظهر على شكل عجز حركي تصحبه غالباً اضطرابات حسية أو افعالية أو عقلية. وتحتفل شدة الإعراض من طفل لأخر فتجد منهم القادرين على التحصيل الدراسي بدرجات مختلفة والقدرة على العمل وخدمة نفسه ومجتمعه .

ما هي اغلب الاسماء الشائعة لهذه الحالة؟

ان المسميات الأخرى كشد الأعصاب ، نقص الاكسجين وغيرها يستخدمها الأطباء للإشارة إلى الشلل الدماغي ، فعدموعي الاهالي بهذا المسمى يعيق الالهالي في البحث عن المعلومات الصحيحة وفهم احتياجات الطفل .

هل الشلل الدماغي يزداد سوء مع الوقت ؟

إن التلف في مراكز الدماغ العصبية ثابت ولا تزداد سوءاً مع نمو الطفل. وغالباً ما يشتكى الأهل من تدهور حالة المريض لكن الامر يرجع الى ان معظم الإعراض المصاحبة للشلل الدماغي تمنعه من اكتساب المهارات الامر الذي يظهر وكأن الطفل تدهور حالته.

هل اصابة احد اطفالى بهذه الحالة يزيد احتمال اصابة اطفالى الاخرين ؟

من اكبر الاسئلة التي ترددنا . والمفرج في ذلك هو ان الجواب لا ، فالشلل الدماغي ليس مرضًا وراثياً .

هل يمكن علاج الشلل الدماغي كغيره من

الامراض القابلة للشفاء؟

ان الشلل الدماغي ليس مرضاً بل هو مجموعه من الاعراض التي تظهر نتيجه تلف في انسجه الدماغ. لكن هذا لا يعني انه لا يمكن التدخل لمساعدته المريض فالهدف الرئيسي للعلاج هو التدخل المبكر الذي يمكن الطفل من الاعتماد على ذاته وتحقيق المهارات بقدر ما تسمح له قدراته العقلية والحركية والحسية ولكتة غير قابل للشفاء .

ما هي الاعراض المصاحبة للشلل الدماغي ؟

ان التلف في مراكز الدماغ العصبية يسبب أشكالاً أخرى ومتختلفة من الإعاقات ليس فقط العجز الحركي وإنما أيضاً من الممكن ان تظهر عليه مايلي :

١. صعوبات ومشاكل في البصر
٢. الإعاقة العقلية
٣. الإعاقة السمعية
٤. الإعاقة البصرية
٥. اضطرابات التواصل
٦. صعوبات التعلم

طفل مشخص بالشلل الدماغي ، هل يعني هذا

انه معاق عقلياً؟

كما ذكرنا فإن الإعاقة العقلية هي أحد الإعراض التي قد تصاحب طفل الشلل الدماغي

وتشير الدراسات إلى أن ٢٥٪ من حالات الشلل الدماغي لديهم إعاقة عقلية كما أن حدوث الإعاقة العقلية مرتبط بموقع التلف في الدماغ

هل للشلل الدماغي انواع؟

هناك تقسيمات كثيرة يمكن تصنيف الشلل الدماغي من خلالها، ولكن من أكثرها شيوعاً تقسيم الشلل الدماغي بحسب المنطقة المصابة في الدماغ:

١- الشلل التشنجي :

وهو أكثر الأنواع شيوعاً ويمثل ٥٪ في المئة من حالات الشلل الدماغي، وهو ينبع عن اصابة المراكز المسئولة عن الحركة في القشرة الدماغية. ويتميز هذا النوع بالشد أو التشنج العضلي، وباستجابة العضلات للإشاره بطرقه مبالغ فيها مما يؤدي إلى تبسّع بعض أجزاء الجسم وبالتالي ينبع عنه بطء في الحركة. كذلك قصر في الأوتار العضلية مع مرور الوقت وزيادة الطول للطفل من ثم تحدث تشوهات في المفاصل أو إنجعاء في العمود الفقري أو الظهر أو تشوّهات في الحوض أو الركبتين والأطراف .

كذلك يصاحب هذا النوع اضطرابات سمعيه أو بصريه او صرع . وهذه من الممكن ان تؤثر على الإدراك والتفكير .

