صحيفة وقائع مرض بومبي للآباء (مرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة)

يتم فحص جميع الأطفال المولودين في ولاية كارولينا الشمالية عند الولادة لاكتشاف حالات طبية معينة يمكن علاجها إذا تم اكتشافها مبكرًا. وهذا ما يسمى فحص حديث الولادة. كانت نتيجة فحص طفاك حديث الولادة إيجابية بخصوص الإصابة بمرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة (IOPD). وهذا ما يسمى أيضًا بمرض اختزان الجليكوجين من النوع الثاني.

قد لا تكون علامات مرض بومبي واضحة عند الولادة. وفي بعض الحالات، قد يصبح مرض بومبي خطيرًا بسرعة كبيرة إذا لم يتم علاجه. يحتاج طفلك إلى مزيد من الاختبارات في أقرب وقت ممكن لتأكيد التشخيص.

ما مرض بومبی؟

مرض بومبي حالة نادرة ولكنها قابلة للعلاج وتؤثر بشكل رئيسي على عضلات الطفل. لا يمكن للأفراد المصابين بمرض بومبي امتصاص نوع معين من السكر، يسمى الجليكوجين، لأنهم لا يصنعون ما يكفي من إنزيم يسمى حمض ألفا جلوكوزيداز (GAA). نتيجة لذلك، يتراكم الجليكوجين في الجسم ويسبب مشاكل صحية.

ما أعراض مرض بومبي؟

هذاك نوعان من مرض بومبي:

- مرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة (IOPD): الأفراد الذين يعانون من هذا النوع لديهم مستويات منخفضة أو معدومة من إنزيم GAA. تبدأ الأعراض عادة بعد الولادة بفترة قصيرة وتتسم بشكل عام بأنها أكثر حدة من مرض بومبي المتأخر.
 - مرض بومبي المتأخر: الأفراد الذين يعانون من هذا النوع لديهم مستوى منخفض من إنزيم GAA. قد تبدأ الأعراض خلال السنة الأولى من الحياة أو في وقت لاحق في مرحلة الطفولة أو المراهقة.

قد يعاني الأطفال المصابون بمرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة من تضخم عضلة القلب وضعف العضلات ومشكلات في التغذية. قد تصبح الأعراض مهددة للحياة إذا لم يبدأ العلاج في أقرب وقت ممكن.

ماذا يحدث بعد ذلك؟

في موعدك الأول في عيادة الأمراض الوراثية، سيسحب الطبيب عينة من دم طفلك وبوله لإجراء اختبارات إضافية للتأكد مما إذا كان طفلك مصابًا بمرض بومبي. سيتصل بك أحد الأشخاص لمشاركة نتائج الاختبار. سيخبرك الشخص الذي يتصل بما يجب عليك فعله بعد ذلك.

في الوقت الحالي، اصطحب طفلك إلى المنزل وقدم الرعاية كالمعتاد. اتصل بطبيب طفلك المعتاد (طبيب الأطفال) إذا كانت لديك أي مخاوف بشأن صحة طفلك.

كيف يتم علاج مرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة؟

يمكن علاج مرض بومبي الذي يظهر بعد الولادة باستخدام العلاج الإنزيمي التعويضي (ERT). يتم إعطاء هذا الدواء مرة واحدة في الأسبوع أو مرة كل أسبوعين من خلال الحقن الوريدي. إذا كانت هناك حاجة إلى العلاج الإنزيمي التعويضي، فستحتاج إلى العودة إلى عيادة الأمراض الوراثية الخاصة بك في أقرب وقت ممكن.

قد يحتاج طفلك أيضًا إلى أنواع أخرى من العلاج للبقاء بصحة جيدة. قد يشمل ذلك العلاج الطبيعي أو علاج التغذية. قد يحتاج طفلك أيضًا إلى زيارة بعض الأطباء المتخصصين الأخرين. سيقوم فريق الأمراض الوراثية الخاص بطفلك بعمل أي إحالات إلى هؤلاء الأطباء الذين يحتاجهم طفلك.

أين أذهب للحصول على مزيد من المعلومات؟

استخدم كاميرا هاتفك لمسح رموز الاستجابة السريعة أدناه.



جمعية نقص المالتاز الحمضي



عيادة الأمراض الوراثية للأطفال بجامعة Duke



اختبار الطفل الأول