الفحص الوقائي المبكر لمرض القلب الخلقي الحرج

يمكن أن يساعد إجراء الفحص الوقائي المبكر لمستوى الأوكسجين في الدم ونبض القلب (Pulse Oximetry) في الكشف عن الأطفال حديثي الولادة الذين يعانون من مرض القلب الخلقي الحرج (Critical Congenital Heart Disease الذي يعرف باسمه المختصر CCHD)، والذي يحدث عندما لا يتكوّن قلب الطفل أو أوعيته الدموية الرئيسية وتنمو وتشتغل على نحو صحيح. إن العيب القلبي "الحرج" هو الذي يتطلّب علاجاً عاجلاً لأجل الحصول على أفضل مآل صحي للطفل. يمكن أن يتضمن العلاج إجراءات طبية أو جراحية.

يتمّ إخضاع الأطفال حديثي الولادة لفحص وقائي مبكر لمرض القلب الخلقي الحرج عندما يبلغوا حوالي 24 ساعة من العمر. وهذا الكشف سريع وسهل ولا يؤذي المولود. يوضع جهاز استشعار صغير في يد المولود اليمنى وفي أحد قدميّه(ا) لأجل قياس مستوى الأوكسجين في الدم.

يلد معظم الأطفال بقلوب سليمة ولديهم ما يكفي من الأوكسجين في دمائهم. ورغم قيام الطبيب بفحص الأطفال بعناية دقيقة عند الولادة، إلا أن بعض الأطفال الذي يعانون من مرض القلب الخلقي الحرج قد لا يعانون من أعراضه إلا في وقت لاحق. إن إجراء هذا الفحص الوقائي يمكن أن يساعد على تحديد الأطفال الذين يعانون من مرض القلب الخلقي الحرج في وقت قصير بعد الولادة وقبل أن يعانوا من أي مضاعفات خطيرة.

لمزيد من المعلومات حول فحص مرض القلب الخلقي الحرج الوقائي المبكر، يُرجى زيارة الموقع Michigan.gov/CCHD.

الأشياء التي يمكن للوالدين القيام بها بعد ولادة مولودهما الجديد

الاستفسار من طاقم المستشفى أو القابلة القانونية عن الأمور التالية:

- هل تمّ تحصيل عيّنة بقع الدم
- هل تمّ إجراء الفحص الوقائي المبكر لمستوى الأوكسجين في الدم ونبض القلب (Pulse Oximetry)
- هل تمّ إجراء الفحص الوقائي المبكر لحاسة السمع
- هل تمّ تسجيل القرار المتخذ بشأن BioTrust (برنامج الاستئمان الأحيائي)

التأكّد أن معلومات الاتصال بكما الموجودة في ملف المستشفى حديثة في حال تطلّب الأمر الاتصال بأحد منكما.

مراجعة مقدم الرعاية المسؤول عن مولودكم الحديث أو القابلة القانونية حول نتائج الفحوصات الوقائية المبكرة لحديثي الولادة.

متابعة الأمور مع مقدّم الرعاية المسؤول عن مولودكم الحديث، إذا تطلّب الأمر إجراء مزيد من الفحوصات أو الذهاب إلى مواعيد طبية.

هاتف: 866-673-9939 (رقم الاتصال المجاني)

فاكس: 517-335-9419

بريد إلكتروني: NewbornScreening@Michigan.gov

MICHIGAN Newborn Screening

P.O. Box 30195 • Lansing, MI 48909

Michigan.gov/NewbornScreening

MDHHS
Michigan Department of Health & Human Services

لا تميز إدارة الصحة والخدمات الإنسانية في ميشيغان (MDHHS) ضد أي فرد أو مجموعة على أساس العرق أو الأصل القومي أو اللون أو الجنس أو الإعاقة أو الدين أو العمر أو الطول أو الوزن أو الوضع العائلي أو الاعتقادات الحزبية أو المعلومات الجينية. ويشمل التمييز على أساس الجنس على سبيل المثال لا الحصر التمييز القائم على التوجه الجنسي والهوية الجنسية والتعبير الجنسي والخصائص الجنسية والحمل.

MDHHS PUB 1232 2/23

الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة

معلومات للأمهات الحوامل والآباء المنتظرين مولوداً

إنقاذ الأطفال حديثي الولادة عبر الفحوصات الوقائية المبكرة لأن كل مولود جديد يستحق بداية صحيّة سليمة...

ما هي الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة؟

إن الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة هي إحدى الطرق لفحص جميع المواليد الجدد لعدد من الإضطرابات الخطيرة. يفرض قانون ولاية ميشيغان إجراء الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة لأجل الكشف عن المواليد الجدد الذين يظهر عليهم أنهم يتمتعون بصحة جيدة إلا أنهم يعانون من حالة صحية تتطلب إلى علاج مبكر.

قد يبدو الأطفال المصابون ببعض من هذه الاضطرابات أنهم بصحة جيدة عند الولادة، إلا أنهم قد يصابون بمرض شديد في وقت قصير بعد ذلك.

يتم إخضاع الأطفال حديثي الولادة في ميشيغان لفحوصات وقائية مبكرة للكشف عن أكثر من 50 اضطراباً من خلال ثلاث طرق:

1. الفحص الوقائي لبقع الدم
2. الفحص الوقائي لحاسة السمع
3. الفحص الوقائي للكشف عن مرض القلب الخلقي الحرج (Critical Congenital Heart Disease الذي يعرف باسمه المختصر CCHD)

وسواءً ولد طفلك في مستشفى أو في المنزل، ينبغي أن يخضع لفحوصات وقائية مبكرة لحديثي الولادة. وإذا لم يتم الكشف عنها في وقت مبكر، فيمكن أن تسبب العديد من الاضطرابات مشاكلاً صحية خطيرة ودائمة. لمعرفة المزيد عن الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي: Michigan.gov/NewbornScreening.

يمكن أن تكون الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة منقذة للحياة!

الفحص الوقائي لبقع الدم

يمكن أن تكشف الفحوصات الوقائية المبكرة لبقع دم الأطفال حديثي الولادة عن الأطفال الذين يعانون من أمراض مثل Phenylketonuria (بِيلَةُ الفينيل كيتون الذي يعرف باسم PKU) و Cystic Fibrosis (التليّف الكيسي) ومرض الخلايا المنجلية (Sickle Cell Disease) لأجل ضمان العلاج المبكر.

ستؤخذ بضع قطرات دم من عقب قدم طفلكم لملء خمس أو ست بقع صغيرة على بطاقة. ثم يتم إرسال البطاقة إلى State Newborn Screening Laboratory (مختبر الفحوصات الوقائية المبكرة للأطفال حديثي الولادة) لإجراء اختبارات عليها.

يبحث الفحص الوقائي لبقع الدم في ميشيغان عن أكثر من 50 حالة قد تؤثر على التالي:

- خلايا الدم
- تطوّر نمو الدماغ
- كيفيّة هضم الجسم للطعام
- الجهاز المناعي
- حالة الرئتين والتنفّس

BioTrust للصحة

إن BioTrust (الاستئمان الأحيائي) برنامج للإشراف على عيّنات بقع الدم المتبقية من الفحوصات الوقائية، ويتمّ تخزين أي بقع دم كاملة أو جزئية لمدة تصل إلى 100 سنة في موقع آمن. ويمكن استخدام بقع الدم في دراسات وأبحاث معتمدة لأجل فهم الأمراض بشكل أفضل أو لتحسين الصحة. يحصل الوالدان على مزيد من التفاصيل حول هذا البرنامج بعد ولادة مولودهما، ويمكنهما الاختيار إذا كانا يودّان السماح باستخدام عيّنة بقع دم من مولودهما الجديد لأغراض الدراسات والأبحاث في المستقبل. أحرصوا على وضع علامة على قراركم بشأن نموذج إعطاء الموافقة والإذن لبرنامج BioTrust بعد أن يلد مولودكم الجديد. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني Michigan.gov/BioTrust.

الفحص الوقائي المبكر لحاسة السمع

يمكن أن يكشف الفحص الوقائي المبكر لحالة السمع مدى ضعف السمع عند الولادة، حيث يتم ذلك قبل مغادرة المولود المستشفى أو في غضون بضعة أيام بعد الولادة وذلك إذا تمت ولادة المولود في المنزل. هذا الفحص الوقائي إلزامي لأنه لا يمكن رؤية ضعف في السمع بالنظر وأن الأطفال الذين يعانون من ضعف في السمع يظهرون ويتصرفون تماماً مثل الأطفال الآخرين. 94 في المئة من الأطفال الذين يعانون من ضعف في السمع لديهم آباء وأمهات بحالة سمع جيدة.

إن الفحص الوقائي المبكر لحالة السمع ليس مؤلماً بأي شكل من الأشكال لطفلك، ويتم القيام به على أفضل وجه عندما يكون الطفل هادئاً أو نائماً. وأن هذا الفحص سريع وبسيط وسليم وآمن. باستخدام آلة متخصصة، يستغرق الاختبار بضع دقائق ويفحص قدرة الطفل على سماع الأصوات ضمن نطاق الكلام.

يولد الأطفال على استعداد للتعرّف على العالم الذي يحيط بهم. تساهم كل حاسة من الحواس الخمس على توسيع معرفة الطفل. وأن أي تغيير يطرأ على أي حاسة منها، بما فيها السمع، سيؤثر على كيفية تعلّم الطفل. إن حاسة السمع مهمة جداً لتطوير النطق واللغة. وفي حال اكتشاف ضعف في السمع، فيمكن تقديم المساعدة فوراً لطفلك.

لمزيد من المعلومات عن Michigan Early Hearing Detection and Intervention Program (برنامج ميشيغان للكشف المبكر عن السمع والتدخل)، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني Michigan.gov/EHDI.

Michigan Early Hearing Detection and Intervention Program