

فقيه.

أكاديمية فقيه الطبية
Fakeeh Care Academy

فقيه.

مجموعة فقيه للرعاية الصحية
Fakeeh Care Group



فحوصات حديثي الولادة

البرنامج الوطني للفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة

فحوصات حديثي الولادة - البرنامج الوطني للفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة

ماهي الأمراض الاستقلابية؟

الأمراض الاستقلابية أو امراض التمثيل الغذائي جزء من الأمراض الوراثية التي تنتقل عن ما يعرف بالجين المتنحي، أي أن الأم و الأب يحملان الصفات الوراثية للمرض و ينقلانه إلى اطفالهما بنسبة ٢٥٪ في كل حمل (نسبة مولود مصاب مقابل ثلاث غير مصابين) وتقدر الأمراض الاستقلابية المعروفة بأكثر من ٤٠٠ مرض استقلابي. طبيعة الأمراض الاستقلابية هو نقص انزيمات معينة منذ الولادة، و هذه الانزيمات مهمة لتحويل مادة غذائية إلى مادة أخرى في اجزاء الجسم المختلفة.

الهدف من برنامج الفحص المبكر لحديثي الولادة:

الفحص المبكر لحديثي الولادة لخفض معدلات المراضة و الإعاقة و الوفيات الناتجة عن الأمراض الوراثية (أمراض التمثيل الغذائي و أمراض الغدد الصماء المشمولة في البرنامج).

طفي يبدو سليما فهل الفحص ضروري له ؟

نعم ضروري، فمعظم الأطفال الذين يتم اكتشاف أمراضهم عن طريق الفحص المبكر لا تظهر لديهم أي أعراض بعد الولادة مباشرة حيث أنها قد تظهر لاحقا مع مرور الوقت.

لا يوجد مصاب في عائلتي، فهل طفلي يحتاج لهذا الفحص؟

إن العائلة التي لديها أطفال أصحاء لا يتوقعون أبدا أي مشاكل صحية و هذا قد يكون صحيحا، لكن عدم وجود تاريخ مسبق في العائلة لا ينفي إحتمال الإصابة بهذه الأمراض، لذلك فهو من اللازم إجراء هذا الفحص لجميع المواليد بدون إستثناء.

الأمراض التي يشملها برنامج الفحص:

امراض الأحماض الأمينية:

- بيلة الفينيل كيتون يوريا.
- مرض داء البول القيقبي.
- بيلة هوموسيستينية.

امراض الأحماض العضوية:

- حموضة البروبيونك.
- حموضة ميثايلماونيك.
- نقص انزيم ٣-MCC.
- نقص انزيم بيوتينيديز.
- حموضة جلوتارك - النوع الأول.
- حموضة أيزوفالرك.
- نقص انزيم كو أي لايز.

امراض دورة اليوريا:

- حموضة أرجينينوسكسنتك.
- ستروولينيميا.

امراض الدهون:

- نقص انزيم إم كاد.
- نقص انزيم في إل كاد.

امراض السكريات:

- مرض سكر اللبن في الدم.

امراض الغدد الصماء:

- قصور الغدة الدرقية.
- فرط استئساخ خلايا الغدة الكظرية.

كيف يتم فحص طفلي؟

تسحب العينة بعد مرور ٢٤-٤٨ ساعة من ولادة الطفل و قبل مغادرة المستشفى, حيث تؤخذ بضغ قطرات من دم طفلك, من كعب قدمه بوزنهما بإبرة طبية صغيرة و توضع على بطاقة ورقية خاصة ثم ترسل للمختبر بعد تجفيفها.

كيف يتم الحصول على النتيجة؟

- لا يتم الإتصال إذا كانت نتائج التحليل سليمة.
- في حال وجود إشارة غير طبيعية في التحليل أو أن العينة غير كافية, فسيقوم منسق فحص المواليد أو طبيب الأطفال بالإتصال و توجيهك لما يجب فعله.
- يمكن أيضا الإستعلام عن النتائج في أول زيارة لطبيب طفلك.

إن تحليل الفحص المبكر للمواليد يكشف إذا كان رضيعك يتعرض لخطورة عالية أو منخفضة لتلك الأمراض و لكنه ليس فحصا بالإيجاب أو السلب أو ما يعرف بالفحص التشخيصي, فإذا تعرض طفلك لأعراض ما, يتعين على طبيبه القيام بالفحوصات التشخيصية الملائمة, و من المهم تذكر أن فحص حديثي الولادة لا يقوم بفحص كافة الأمراض الطبية الخطيرة.

هل إعادة الفحص تعني أن طفلي مصاب ؟

إعادة الفحص لا تعني بالضرورة إصابة الطفل بمرض ما فقد يتم إعادة الفحص أحيانا في حالة وجود مشكلة في طريقة سحب العينة أو إرسالها إلى المختبر و لكن النتيجة الإيجابية للفحص تعني أن رضيعك لديه إحتمال أعلى للإصابة بأحد الأمراض و تتطلب دائما إعادة التحليل و عمل الفحوصات التشخيصية لمعرفة ما إذا كان الطفل مصاب بالمرض أم لا.

كيف أساعد المستشفى على الإعتناء بطفلي؟

- التأكد من إبلاغ الطبيب بأي مرض وراثي في العائلة.
- التأكد من أنه تم أخذ العينة منه قبل الخروج من المستشفى.
- التأكد من إعطاء المستشفى أرقام الهواتف الصحيحة للإتصال عند الحاجة, و تحديثها إن لزم الأمر.
- الإستجابة بسرعة في حال طلب إعادة التحليل أو إجراء المزيد من الفحوصات.

فقيه.

مجموعة فقيه الطبية
Fakeeh Care Group

