

Uchunguzi wa Kijenetiki wa Afya ya Umma wa Watoto Wachanga Unachopaswa Kujua Kabla ya Mtoto Wako Kuzaliwa



Kulingana na sheria ya jimbo, kila mtoto aliyezaliwa katika jimbo la Indiana anahitajika kukamilisha uchunguzi wa watoto wachanga. Watoto wachanga walio na tatizo wanaweza kuonekana na kutenda kama watoto wachanga wenye afya lakini wanaweza kuwa na hali ya kiafya ambayo inaweza kusababisha ugonjwa mbaya, kuchelewesha ukuaji au hata kifo.

Uchunguzi wa watoto wachanga ni seti ya chunguzi tatu ambazo zinatambua matatizo zaidi ya 30. Chunguzi hizi tatu zinafanyika katika kituo cha kujifungua saa 24-48 baada ya kuzaliwa. Pata maelezo zaidi kuhusu chunguzi tatu zilizo hapa chini na uchanganue msimbo wa QR upate taarifa zaidi!

Uchunguzi wa Damu Iliyokaushwa (DBS)

Uchunguzi wa damu iliyokaushwa (DBS) ni kipimo cha haraka na rahisi cha damu kinachofanywa kupitia damu ya kisigino. Matone madogo ya damu hukusanywa baada ya kuzaliwa kwa kumdunga mtoto kisigino na kuweka damu kwenye karatasi maalum ya kichujio. Damu hii, inayoitwa matone ya damu, hupelekwa kwenye maabara ya uchunguzi wa watoto wachanga ambapo hupimwa kubaini zaidi ya hali 30 nadra, za kijenetiki zinazohatarisha maisha. Mtoa huduma ya afya wa mtoto wako atakupa matokeo yatakapopatikana. Kwa kawaida, kipimo hiki hufanywa katika miadi ya kwanza ya mtoto.



Uchunguzi wa Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Kuzaliwa (CCHD)

Uchunguzi wa Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Kuzaliwa (CCHD) ni kipimo cha haraka, kisicho na maumivu, na cha taratibu kinachofanywa kupitia oksimetri ya mapigo ili kupima kiasi cha oksijeni katika damu ya mtoto wako na jinsi moyo na mapafu ya mtoto yalivyo na afya. Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Kuzaliwa (CCHD) ni neno pana ambalo linamaanisha kasoro kadhaa tofauti za moyo; CCHD saba tofauti zinaweza kugunduliwa kwa uchunguzi wa oksimetri ya mapigo. Kila moja ya kasoro hizi za moyo zinahitaji matibabu, mara nyingi huhusisha upasuaji, ili kuzirekebisha punde tu baada ya kuzaliwa. Ikiwa mtoto ana CCHD na hapati matibabu mara tu baada ya kuzaliwa, mtoto ana nafasi kubwa ya kupata matokeo mabaya ya kiafya, pamoja na kifo.

Uchunguzi wa Kusikia

Mtoto wako anapaswa kufanyiwa uchunguzi wa kusikia kabla ya kuondoka hospitalini au kabla ya umri wa mwezi mmoja. Uchunguzi huu wa kusikia utaonyesha ikiwa kusikia kwa mtoto wako ni kwa kawaida au ikiwa anahitaji vipimo zaidi. Kipimo hiki ni cha haraka, rahisi, na kinaweza kufanywa wakati mtoto wako amelala. Kupoteza uwezo wa kusikia kunaweza kuchelewesha jinsi mtoto wako anavyojifunza kuzungumza na kutumia lugha. katika jimbo la Indiana, mtoto mmoja huzaliwa akiwa na upungufu wa uwezo wa kusikia kila baada ya siku mbili. Ikiwa mtoto wako amepoteza uwezo wa kusikia, kuna huduma na rasilimali zinazopatikana ili kumsaidia mtoto wako na familia. Utafiti unaonyesha kwamba watoto ambao wanaotambuliwa kuwa na upotevu wa uwezo wa kusikia kabla ya umri wa miezi 3 na kupata msaada kabla ya umri wa miezi 6 wanaweza kujifunza na kutumia lugha kama watoto wengine.

Umuhimu wa Kumchagua Daktari wa Watoto

Kuchagua daktari kabla ya mtoto wako kuzaliwa kunaweza kuondoa dhidi ya msongo mwingi na kuhakikisha mtoto wako anapata huduma bora tangu mwanzo. Hakikisha kituo chako cha kuzaliwa au mtoa huduma wa kuzaliwa ana jina la daktari wa mtoto wako na maelezo yao ya mawasiliano. Matokeo ya uchunguzi wa mtoto wako mchanga yatashirikiwa kwa daktari wa mtoto wako. Ikiwa mtoto wako anahitaji kupimwa zaidi, daktari wa mtoto wako atawasiliana nawe ili kujadili hatua zinazofuata.

**Unataka taarifa zaidi?
Wasiliana nasi!**
NewbornScreening@health.in.gov

Mpango wa Uchunguzi wa Maumbile na
Watoto Wachanga
Idara ya Afya ya Indiana
www.NBS.in.gov
simu: 888-815-0006

Mpango wa Kugundua na Kuingilia Usikivu
Mapema
Idara ya Afya ya Indiana
www.Hearing.in.gov
simu: 317-232-0972

Athari za Uchunguzi wa Watoto Wachanga



Uchunguzi wa Damu Iliyokaushwa



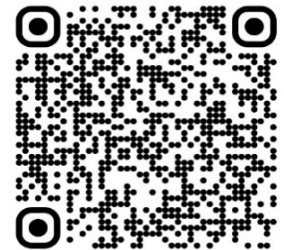
Changanua hapa ukutane na Alison na mwanawe, Grant, ambaye aligunduliwa kuwa na *Ugonjwa wa Pompe* kupitia uchunguzi wa tone la damu iliyokaushwa. Fahamu jinsi ugunduzi wa mapema kupitia uchunguzi wa watoto wachanga ulivyoleta mabadiliko katika maisha ya Grant na kwa nini kipimo hiki ni muhimu.

<https://www.youtube.com/watch?v=fFZpIAmjCSE>

Uchunguzi wa Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Wakati wa

Changanua hapa ili ufahamu zaidi kuhusu Jennifer na binti yake, Madison, ambaye aligunduliwa kuwa na kasoro mbili za kuzaliwa - *kusinyaa kwa mapafu* na kasoro ya *mwanya kwenye kuta za atria* - iliyotambuliwa kupitia uchunguzi wa CCHD. Pata maelezo zaidi kuhusu uchunguzi wa CCHD na jinsi ilivyochangia pakubwa katika safari ya Madison.

<https://www.in.gov/health/gnbs/information-for-families/family-stories/>



Uchunguzi wa Kusikia



Changanua hapa ili usikie hadithi kutoka kwa familia ambazo watoto wachanga hawakufanyiwa uchunguzi wa kusikia. Pata maelezo zaidi kuhusu umuhimu wa kujua matokeo ya uchunguzi wa kusikia na jinsi watoto wanavyoweza kupata huduma bora. <https://vimeo.com/542185866>

Nyenzo za Uchunguzi wa Watoto Wachanga

Unahitaji taarifa zaidi? Wasiliana nasi kupitia

NewbornScreening@health.in.gov au 888-815-0006 na

uchanganue hapa upate nyenzo za ziada za uchunguzi wa watoto wachanga!

<https://www.in.gov/health/gnbs/information-for-families/family-stories/>



Division of
**Maternal &
Child Health**