Uchunguzi wa Kijenetiki wa Afya ya Umma wa Watoto Wachanga

Nini cha kujua Baada ya Mtoto Wako Kuzaliwa

Indiana Department of Health

NEWBORN SCREENING INDIANA

Kila mtoto aliyezaliwa katika jimbo la Indiana anahitajika na sheria ya jimbo kukamilisha uchunguzi wa watoto wachanga. Watoto wachanga walio na matatizo 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 tatu zinafanyika katika kituo cha kujifungua saa 24-48 baada ya kuzaliwa. Pata maelezo zaidi kuhusu chunguzi zilizo hapa chini na uchanganue msimbo wa QR kwa 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 kutambua zaidi ya hali 30 nadra, za kijenetiki zinazohatarisha maisha. Mtoa huduma ya afya wa mtoto wako atakupa matokeo yatakapopatikana. Kwa kawaida, muda huu ni katika miadi ya kwanza ya mtoto.

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

Uchunguzi wa Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Wakati 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 na jinsi moyo na mapafu ya mtoto yalivyo na afya. Hatari ya Ugonjwa wa Moyo wa Wakati 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 mara tu baada ya kuzaliwa. Ikiwa mtoto ana CCHD na hapati matibabu punde tu baada ya kuzaliwa, mtoto huyu 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 mtoto wako anasikia kwa kawaida au ikiwa anahitaji kufanyiwa 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 kukuondolea msongo mwingi wa mawazo na kuhakikisha mtoto wako anapata huduma bora tangu mwanzo. Hakikisha kituo cha kuzaliwa mtoto au mtoa huduma wa kuzaliwa mtoto 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

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

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

Matokeo ya Uchunguzi ya Mtoto wako Mchanga

Indiana Department of Health

NEWBORN SCREENING INDIANA

Mtoto wako ______________________ aliyezaliwa ______________________
(jina) *(tarehe ya kuzaliwa)*

alipokea uchunguzi ufuatao katika ______________________________
(jina la hospitali/kliniki)

Matokeo ya uchunguzi wa tone la damu iliyokaushwa ya mtoto wako:

Ikiwa kila kitu kinaonekana kuwa sawa, matokeo yatatumwa kwa mtoa huduma ya afya ya mtoto wako. ***Omba matokeo ya mtoto wako katika miadi ya kwanza ya mtoto mchanga!*** Ikiwa kuna shida, maabara itampigia mtoa huduma wa afya wa mtoto wako. Uchunguzi unaweza tu kuonyesha ikiwa mtoto wako **anaweza** kuwa na shida ya kiafya; hatutajua hakika hadi mtoto wako apimwe zaidi. Mtoa huduma ya afya wa mtoto wako atazungumza nawe kuhusu kile kinachohitaji kutokea baadaye. **Angalia hati ya "Baada ya Uchunguzi wa Mtoto Mchanga" kwa taarifa zaidi kuhusu idhini na uhifadhi wa tone la damu iliyokaushwa.**

Matokeo ya uchunguzi wa CCHD wa mtoto wako:

☐ **Amefaulu** – Mtoto wako hakuonyesha dalili za kiwango cha chini cha oksijeni katika damu na hakuna uwezekano wa kuwa na CCHD lakini angalia dalili zozote.

☐ **Hakufaulu** – Mtoto wako alionyesha viwango vya chini vya oksijeni katika damu na huenda ana CCHD. Wasialiana na daktari wako au daktari wa moyo upate hatua zinazofuata na vipimo vya kiutambuzi kupitia kipimo cha moyo cha mawimbi ya sauti.

Ikiwa uchunguzi wa CCHD umefaulu, endelea kufuatilia dalili zifuatazo utambue CCHD zozote zilizochelewa baada ya kutoka hospitalini. **Ukiona mojawapo ya dalili hizi, ni wakati wa kumpigia daktari wako simu.**

- Kupoteza rangi ya ngozi yenye afya
- Rangi ya bluu kwenye midomo
- Kupumua kwa haraka au kwa shida
- Uvimbe au kuvimba uso, mikono na miguu
- Ongezeko duni la uzito

Matokeo ya uchunguzi wa kusikia kwa mtoto wako:

Tarehe: ______________ **Sikio la kushoto:** *Amefaulu* *Hakufaulu* **Sikio la kulia:** *Amefaulu* *Hakufaulu*

☐ **Amefaulu:** Huenda mtoto wako ana hali ya kawaida ya kusikia.

☐ **Amefaulu akiwa na vipengele vya hatari:** Mtoto wako anapaswa kupimwa hali ya kusikia akiwa na umri wa miezi 9-12 na mtaalamu wa sauti wa watoto kwa sababu ya vipengele vya hatari vya: ______________________

☐ **Hakufaulu:** Mtoto wako anahitaji kipimo cha ufuatiliaji cha kusikia.

Mtoto wako ameratibiwa kupimwa upya kwa wagonjwa wa nje mnamo ______________________

Mtoto wako anapaswa kupata kipimo cha uchunguzi wa kusikia na mtaalamu wa sauti wa watoto ndani ya miezi 3.

Jina/Eneo la mtaalamu wa sauti: ______________________________

Simu: ______________________ Orodha ya daktari wa watoto: www.hearing.in.gov