



د نوو زېږېدلو ماشومانو سکریننگ او ستاسو ماشوم: يو صحتمند پيل د يو لا زيات صحتمند ژوند لپاره لاره جوړوي

که مریضي په وخت معلومه شي نو تداوي يې په وخت کېږي

که تاسو تازه مور وپلار شوي یاست یا کېږو والا یاست نو ستاسو د ماشوم صحت تاسو لپاره مهم دی. هر څو که نوي ماشوم د زېږون په وخت کې صحتمند معلومېږي، خو که داسې کومه مریضي ولري چې په وخت معلومه او تداوي نشي نو بیا یې هغوی د سختو صحي مشکلاتو څخه په خطر کې وي. ددې لپاره چې ستاسو ماشوم سره د ژوند بهترين پیل کولو کې مرسته وشي، ستاسو نوی زېږېدلی ماشوم - او په اونتاريو کې ټولو نوو زېږېدلو ماشومانو - ته به د نادر، جدي مرضونو لپاره یو سکریننگ وړاندیز کېږي. د گروپ په توگه دا مرضونه اونتاريو کې هر کال د زېږېدونکو شاوخوا 143,000 ماشومانو څخه په تقریباً 225 ماشومانو تاثیر کوي. د سکریننگ هدف په وخت د مریضي معلومول دي - تر څو تداوي په وخت پیل کړی شي او بهتر صحت تر لاسه کړی شي.

د نوي زېږېدلي ماشوم سکریننگ اجباري ندی. دا د هر نوي زېږېدلي ماشوم معیاري پاملرنه گڼل کېږي او ډېره سپارښتنه یې کېږي چې ترسره کړی شي. تاسو دا حق لرئ چې د خپل نوي زېږېدلي ماشوم لپاره ددې سکریننگ قبولول یا رد کول غوره کړئ. کېدای شي تاسو وغواړئ چې دا پرېکړه د خپل ډاکټر، دایي یا بل کوم صحي پاملرنې برابر وونکي سره بحث کړئ. د نوي زېږېدلي ماشوم سکریننگ یوازینی لاره ده چې په نوو زېږېدلو ماشومانو کې دا مرضونه دومره په وخت معلوم کړی شي چې د جدي، اوږدمهاله صحي مشکلاتو مخنیوی وکړی شي.

یوه کوچنی معاینه چې سترې فایده لري

د سکریننگ د معاینې ترسره کولو په خاطر ستاسو د کوچني ماشوم د وینې یوه کوچنی نمونه اخیستل کېږي. نمونه عموماً د ماشوم د زېږېدلو نه وروسته د 24-48 ساعتونو دننه پونده کې د ستنې په وهلو اخیستل کېږي او وینه بیا په یو ځانگړي کاغذي کارت ایشودل کېږي. تاسو ته باید یو معلوماتي خط درکړی شي چې پاس سر کې به یو د مراجعي لمبر پکې شامل وي. دغه لمبر د ستاسو د کوچني ماشوم د نمونې سره تړون لپاره کارول کېدلی شي. نمونه بیا د اونتاريو د نوو زېږېدلو ماشومانو سکریننگ (NSO) ته استول کېږي چېرته چې دغه د لاندې نادر و مرضونو معلومولو لپاره معاینه کېږي:

- میتابولیکي مرضونه
- اندوکریني مرضونه
- د لور شکر کم خونی مریضي (SCD)
- سیسټک فیبروز (CF)
- د بدن د دفاعي سیسټم شدید مشترکه کمی (SCID)

د نوي زېږېدلي ماشوم په سکریننگ کې د زړه د شدید پیدایښي مرض (CCHD) معاینه هم شامله ده. د pulse oximetry په نامه یوه زر او بې درده معاینه د نوي زېږېدلي ماشوم په وینه کې د اکسیجن درجه اندازه کوي. نتیجې یې په هماغه وخت تیارې وي.

NSO، د اونتاريو د کوچنیو ماشومانو د سماعت د پروگرام سره په همکارۍ کې، د نوي زېږېدلي ماشومانو د سکریننگ د نمونې په استعمالولو سره د هغو خطر فاکتورونو لپاره سکریننگ وړاندې کوي چې تړون یې د سماعت له لاسه ورکولو سره وي. دا اضافي معاینه د مور یا پلار او یا د سرپرست په رضایت سره ترسره کېږي چې د سماعت د سکریننگ پر مهال اخیستل کېږي.

د مرضونو بشپړ لیست د NSO په ویبسایت موجود دی: www.newbornscreening.on.ca

د سکریننگ نتیجې: زیات خطر او کم خطر

د سکریننگ نتیجې به وینې چې ایا ستاسو ددې مرضونو څخه په زیات یا کم خطر کې دی، خو دا د بلي او نه معاینې ندي (چې د "تشخيصي" معاینو په نامه هم پېژندل کېږي). که ستاسو کوچني ماشوم کې کله د کوم مرض علامات پیدا شول، نو ستاسو د ماشوم ډاکټر باید مناسب تشخيصي معاینې ترسره کړي. لطفاً دا خبره هم په ذهن کې ونیسئ چې د نوي زېږېدلي ماشوم سکریننگ ټول جدي صحي مشکلات نه معاینه کوي.



د سکریننگ منفي نتیجه په دې معنی ده چې ددې چانس ډېر کم دی چې ستاسو کوچنی ماشوم ددغو مرضونو څخه یو ولري او د تکميلي معاینې اړتیا نشته. د هغو نوو زېږېدلو ماشومانو چې معاینه کېږي څخه د 99% ماشومانو نتیجه به منفي وي.

د سکریننگ مثبتې نتیجه په دې معنی ده چې ستاسو کوچنی ماشوم ددې زیات چانس لري چې ددغو مرضونو څخه یو ولري او زیاتي معاینې ته اړتیا لري. ددې معنی لازماً دا نده چې ستاسو کوچنی ماشوم کومه مریضي لري. په دې صورت کې به د اونټاریو د نوو زېږېدلو ماشومانو سکریننگ (NSO) ډاکټران ستاسو کوچنی ماشوم د تکميلي معاینې لپاره متخصصانو ته مراجعه کړي. که ستاسو د کوچني ماشوم د سکریننگ نتیجه مثبتې وي نو تاسو سره به ستاسو د صحي پاملرنې د برابروونکي (HCP) یا یو متخصص لخوا تماس ونیول شي. که ستاسو د کوچني ماشوم HCP's ستاسو د ماشوم د زړه د شدیدې پیدایښي مریضي (CCHD) د سکریننگ د نتیجې په اړه تشویش لري، نو هغوی به د سکریننگ په وخت کې تاسو لپاره د نورو معاینو انتظام وکړي.

کېدای شي له تاسو غوښتنه وشي چې خپل کوچنی ماشوم د سکریننگ د تکراري نمونې لپاره بېرته راوړئ. دا به په هغه صورت کې وي چې چیرې:

- که ستاسو د ماشوم لومړۍ نمونه د هغه د عمر د 24 ساعتونو نه مخکې اخیستل شوې وه
- پوره وینه نه وه اخیستل شوې
- د نمونې کیفیت ډېر ټیټ و

که تکراري نمونې اخیستلو ته اړتیا وه نو ستاسو روغتون یا دایي به د سره تماس ونیسي. دا مهمه ده چې تکراري نمونه څومره زړ چې امکان ولري واخیستل شي تر څو ستاسو ماشوم د نوي زېږېدلي ماشوم د سکریننگ د بشپړه کتنې څخه برخمن شي. د تکراري نمونې اخیستل په دې معنی ندي چې ستاسو ماشوم کوم مشکل لري.

د ځینو نوو زېږېدلو ماشومانو CCHD سکریننگ باید تکرار کړی شي ځکه چې لومړی سکریننگ یې بشپړ نه وي. که ستاسو د کوچني ماشوم CCHD سکریننگ بشپړ نه و، نو تاسو سره به ستاسو د HCP یا هغه روغتون چې سکریننگ یې ترسره کړی لخوا د وړاندې قدمونو په اړه تماس ونیول شي.

نتیجې هغه روغتون یا HCP چې معاینه یې ترسره کړې وي ته د ایمیل له لارې یا په الکترونيکي طريقه د اونټاریو د لابراتوارونو د معلوماتو د سیسټم (OLIS) له لارې ځي. ستاسو د کوچني ماشوم HCP هم ښایي په دې وتوانېږي چې نتیجې د OLIS له لارې ترلاسه کړي. NSO نتیجې نېغ په نېغه والدینو/سرپرستانو ته نه ورکوي.

ایا ددې مرضونو لپاره سکریننگ به نور څه پیدا کړي؟

ځینې وختونه به د یو سکریننگ نه معلومه شي چې یو کوچنی ماشوم د هغې مریضي نه کومې لپاره چې معاینه شوی غیر یوه بله مریضي لري. که داسې کومه خبره پیدا شوه، نو یو متخصص به پرې تاسو سره بحث وکړي. د ځینو مرضونو لپاره سکریننگ ښایي دا هم معلومه کړي چې ایا ستاسو کوچنی ماشوم carrier دی (د trait په نوم هم پیژندل کېږي). کوم کوچني ماشومان چې carrier وي هغوی صحتمند وي او کومې ځانګړې صحي تداوی ته اړتیا نلري. د carrier نتیجې په درخواست ترلاسه کېدلی شي. په دې اړه چې څنګه د خپل ماشوم carrier نتیجې ترلاسه کړئ د NSO په ویبسایټ شته - یا، د خپل ماشوم د صحي پاملرنې د برابروونکي څخه پوښتنه وکړئ.

ستاسو د ماشوم د محرمیت او رازدارۍ حفاظت کول

د اونټاریو د نوو زېږېدلو ماشومانو سکریننگ (NSO) متعهد دی چې ستاسو د ماشوم د وینې نمونه او معلومات به د هغو مقرراتو چې قانون کې د وینې د نمونې د اخیستلو او استعمال په اړه ټاکل شوي په تعقیبولو سره خوندي او په راز کې ساتي. دغه نمونې د صحي پاملرنې د وړاندې کولو، د کیفیت د یقیني کولو او تحقیق لپاره کارول کېدلی شي. شخصي صحي معلومات (PHI) د صحي پاملرنې هغو برابروونکو سره شریکېږي کوم چې د نوي زېږېدلي ماشوم په سکریننگ او تشخیص کې دخپل وي او دا خبره یقیني کوي چې ستاسو کوچنی ماشوم اړینه پاملرنه او تکميلي معاینه ترلاسه کړي. PHI د اونټاریو د لابراتوارونو د سیسټم (OLIS) سره هم شریکېږي. که تاسو نه غواړئ چې دا معلومات ورسره شریک کړئ شي، نو مهرباني وکړئ چې خپل صحي پاملرنې برابروونکي ته خپل خواهشات ووايست او/یا NSO سره تماس ونیسي.

د معاینې د بشپړېدو نه وروسته ستاسو د کوچني ماشوم نمونه په یو خوندي مرکز کې ستاسو د ماشوم د صحي ریکارډ په توګه ساتل کېږي. دا 19 کاله ساتل کېږي او د هغې نه وروسته له مینځه وړل کېږي. نمونې ددې لپاره په ذخیره کې ساتل کېږي چې تر څو د نوي زېږېدلي ماشوم د سکریننگ د معاینو د کیفیت په یقیني کولو کې تری کار واخیستل شي. دا ستاسو د کوچني ماشوم او اونټاریو کې ټولو ماشومانو لپاره فایده مند کېدلی شي. د معاینې د نمونې یو بل احتمالي استعمال د سماعت د توسیعي سکریننگ د برخې په توګه د اونټاریو د کوچنیو ماشومانو د سماعت د پروګرام سره همکاري ده. دا به یوازې ستاسو په رضایت سره کېږي. ستاسو د کوچني ماشوم یا ماشومي ډاکټر ښایي په راتلونکي کې د اضافي معاینو د کولو لپاره د هغه یا هغې نمونې ته اړتیا ولري. د نمونې ذخیره کول په دې معنی دي چې که اړتیا شي ورته نو موجوده به وي. د ذخیره شوو نمونو په نورو احتمالي استعمالونو کې شامل دي ستاسو په غوښتنه د نورو لابراتوارونو لخوا معاینه کېدل، د NSO نوو یا بهترو شوو معاینو جوړول، هغه استعمالونه د کومو لپاره چې یوه قانوني غوښتنه یا د محکمې امر ورکړی شوی وي، او هغه تحقیق چې منظوري یې د تحقیقي اخلاقي پلاوي لخوا شوي وي. په عموم کې، هغه معلومات چې د نوي زېږېدلي ماشوم د سکریننگ د نمونې تړون ترې ستاسو د کوچني ماشوم سره معلومېږي به یوازې په هغه صورت کې شریکول کېږي چې تاسو په لیکلې توګه موافقه وکړئ او یا د قانون لخوا داسې لازمه وي.

که تاسو لومړیتوب دي ته ورکوئ چې ستاسو د کوچني ماشوم نمونه ذخیره نشي، نو تاسو NSO ته ویلي شئ چې نمونه له مینځه یوسي او یا یې تاسو ته درکړي. د نورو معلوماتو لپاره لطفاً NSO سره تماس ونیسي.

د نورو معلوماتو لپاره

که تاسو اونټاريو کې د نوو زېږېدلو ماشومانو د سکريننگ په اړه کومې پوښتنې لرئ، نو مهرباني وکړئ د خپلې صحي پاملرنې برابر وونکي سره خبرې وکړئ يا نېغ په نېغه Newborn Screening Ontario سره تماس ونيسئ.

وييسايت:

www.newbornscreening.on.ca

تليفون:

وريا شمېره: (1-877-627-8330) (1-877-NBS-8330)

سهار 8:00 – ماسپڅښين 16:00

ايميل:

NSO@cheo.on.ca

پوسټ:

Newborn Screening Ontario
Children's Hospital of Eastern Ontario
415 Smyth Road
Ottawa, Ontario K1H 8M8

يوټيوب:

[Youtube.com/user/NBSOntario](https://www.youtube.com/user/NBSOntario)

ټويټر:

[@NBS_Ontario](https://twitter.com/NBS_Ontario)