



TC
REYHANLI KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı :33073085/770/5028910

14.05.2015

Konu:14 Yaş Grubu Talesemi Taramasında
Sağlık Personeli Destek

..... MÜDÜRLÜĞÜNE
REYHANLI

Hatay Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 14/05/2015 tarih 5014396 sayılı ve "14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında Sağlık Personeline Destek "konulu yazıları ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail ÇİY

Müdür a.

İlçe Milli Eğitim Şube Müdürü

EKİ:Yazı (2 ad.Sayfa)

DAĞITIM:Tüm Okul Müdürlüklerine



T.C.Sağlık Bakanlığı
Hatay Halk Sağlığı
Muduruğu

T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

Sayı : 47476699/9233

Konu : 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında Sağlık Personeline Destek

3. 1. 2. 3. 4. 5. 6.

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

Hatay ilinin, Talasemi ve Orak Hücreli Anemi hastalıklarının Türkiye'de en sık görüldüğü illerin başında gelmesi nedeniyle, ilimizde hemoglobinopati ile mücadeleye yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Hatay ili, 14 yaş grubu hemoglobinopati taraması konusunda pilot İl olmuştur. Çalışmaların İl genelinde titizlikle sürdürmek amacıyla 2014/05 karar No ile İl Hıfzıssıhha Kurul Kararı alınmıştır.

2014 yılı süresince uygulanan 2000 doğumlu gruba talasemi tarama testi çalışması sırasında Aile Hekimleri hedef grubun tamamına ulaşamamıştır. Bu nedenle Aile Hekimliği tarafından eğitim-öğretim dönemleri süresince 14 yaş grubunun tarama kanlarının okullarda toplu olarak alınması talep edilmektedir.

Söz konusu çalışma ile ilgili ilimizdeki tüm okul müdürleri ve rehber öğretmenlerin haberdar edilmesi ayrıca sağlık personellerinin işlerini kolaylaştırmak amacıyla gereken destekin sağlanması hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.


Dr. Ümit Mutlu TİRYAKI
Naft Sağlığı Müdürü

- EK:** 1) İl Hıfzıssıhha Kurul Kararı (1 sayfa)
2) Çalışma Planı (3 sayfa)
3) Çalışma Takvimi (1 sayfa)

HATAY VALİLİĞİ	
II Millî Eğitim Müdürlüğü	
KİŞİSEL	10.08.1981
AD-SOYAD	Tamer (Ag)han
TC. NO.	111111111111111111
TC. İD. NO.	111111111111111111
DOĞUM TARİHİ	19.08.1981
DOĞUM YERİ	İzmir
ÇEVRE	111111111111111111
ŞEHİRLİ	111111111111111111

Sağlıklı bir çocuk sahibi olmak için,.. Evlilik öncesi mutlaka "Talasemi" testi yaptırınız.

Hemoglobinopati Tanı Kontrol ve Eğitim Merkezi
Adres: Fevzi Çakmak Mh. Hastane Cd. No:37 Antakya / HATAY

İrtibat :Dr. Gamze ZİROĞLU

Ref. (M376) 2142190



İL HİFZİSSİHHА KURUL KARARI

İl Hıfzıssıhhı Kurulu 02.05.2014 Cuma günü Saat:10.00' da Vali Yardımcısı Fahrettin GÖNCÜ başkanlığında toplandı;

Gündemdeki konular görüşülerek aşağıdaki kararlar alındı.

Hatay İli, Türkiye evlilik öncesi **HEMOGLOBİNOPATİ** tarama testinin zorunlu olarak uygulandığı illerden biridir.

İlimiz 14 yaş hemoglobinopati taramasında pilot il olmuş bu kapsamında ilimizde tüm 14 yaş bireyler öncelikle Aile Hekimleri tarafından bunun dışında Toplum Sağlığı Merkezleri ve HETKEM de zorunlu olarak taramadan geçirilmesi gerekmektedir.

Nihai amacımız bu bilinçle yetişen nesillerin eş seçiminde dikkatli davranışarak taşıyıcılık durumunu seçici bir karakter olarak benimsemeleri ve taşıyıcı bir bireyin hasta çocuk sahibi olma riskini göz önünde bulundurarak diğer bir taşıçıyla evlilik yapmama bilincinin oluşturulmasıdır.

Bu sebeple erken yaş evlenmeleri göz önünde bulundurularak 14 yaş grubunun tarama programına alınmasına,

Söz konusu taramanın zorunlu olarak yapılmasına ve sonuçların bilgi sistemine işlenmesine, gerekli özeni göstermeyen, **insan ve toplum sağlığını olumsuz etkileyebilecek** bu hususlara uymayan ve kan analizlerini yaptırmayan aile ve kişiler hakkında Türk Ceza Kanuna göre Cumhuriyet başsavcılıklarına suç duyurusu bulunulmasına;

Oy birliğiyle karar verilmiştir.

Fahrettin GÖNCÜ

Vali a.

Vali Yardımcısı

Dr. Sebahattin YILMAZ
İl Sağlık Müdürü

Yusuf YARDIMCI
Gıda Tarihi İlyas İl Sub.Müd.

Dr. Devriş YÜZER -
Topl.Sağ.Merk.Sorm.Hek

Uzm. Dr. Telal DURUEL
Serbest Tabip

Dr. Ümit Mutlu TİRYAKI
Halk Sağlığı Müdürü

Yaslı GÜLER
İl Milli Eğitim Şb. Mdz.

Opr. Dr. Süleyman SÖKMEN
Hatay Ant. Dev. Hast. Baştabibi

Ecz. İhsan GURSES
Serbest Eczacı

Taşer KAKIL
Belediye Başkan Yrd.

Mehmet ZİROĞLU
Çev. Ve Şeh. İl Md. Yrd.

Dr. Arife KINAY
Belediye Tabibi

(Kadınlardır)



2001 DOĞUMLU YAŞ GRUBUNUN HEMOGLOBİNOPATİ TARAMASINDA UYULMASI GEREKEN ESASLAR

- 1) Hemogobinopati taraması yapılacak kişilerin kanı iacet hemogram tüpüne alınarak, bilgisayar sisteminde hemogram ile birlikte, Hemoglobin elektroforezi istemi yapılarak gönderilir elidir. Aile hekimleri tarafından kullanılan bilgisayar programlarında hemoglobin elektroforez testi farklı şekilde belirtilmiş olabilmektedir: "talasemi" veya "hemoglobin A2, hemoglobin F" veya "hemoglobin elektroforezi" vb şekilde. Kullanılan programda göre, elektroforez testi hangi seçenek ile belirtilmiş ise, hemogram ile birlikte o seçenek ayrı ayrı işaretlenerek istenilmelidir. Bilgisayar sisteminde istenilen tarama yapılmayan, pırışı olmayan kanlar cihaz tarafından değerlendirilmemektedir. Özellikle hemogram girişsi sıkılıkla yapılmamakta, bu durum çalışmalarla aksamalara sebep olmaktadır.
- 2) Bilgisayar Sisteminizi çalışma olduğu dördüncülerde eksiklik izlenmeye sürecek (birkaç günden fazla) ve sisteme kayıt yapmanız engelleneneceksese talasemi tarama kanı alınınız. Kanlar bekledikçe değerler değişebilmekte olup sonuçlarda yanlış yorumlanması sebep olabilmektedir. Bu durumda hastalarдан tekrar taze kan alınması gerekmektedir.
- 3) Kişilerin kanının alınacağı hemogram tüpüne baktırı yapıştırılmış, sırasında dikkatli olunmalıdır. Barkodlar tipe ekley olarak yapıştırılmelidir. Aksi takdirde cihaz barkodu okuyamamaktadır. Kişi -baktırı eşleşmesi doğru olmalıdır. Tüp sadece bir adet barkot yapıştırılması gerekmektedir. Dağı fazla sayıda barkot yapıştırılarak dördüncülerde, cihaz barkodu tanınamamaktadır.
- 4) Kullar, bilgi formunu bilgisayar çıktı ile birlikte, şoförle kanları teslim eden kişi arasında tutanak imzalanarak ve şoförle kanların doğrudan talasemi laboratuvarına bırakılacağı söyleşerek soğuk zincirle gönderilmelidir.
- 5) Altıya talasemi tarama kanları, bilgi formundaki gibi liste sırasına göre aynı spora (sadece talasemi tarama kanlarının bulunduğu spora) koymalıdır. Kişiin biyokin ya vb. tetkiki istense de; talasemi taraması amacıyla kan alınan 1 adet hemogram tüpü mutlaka diğer kanlardan ayıralarak, talasemi tarama sporuna korulmalıdır ve talasemi laboratuvarına birakılacağı şoförle tembih edilmelidir. Bunun nedeni Halk Sağlığı laboratuvar ile Hemoglobinopati Tanı Laboratuvarının ayrı çalışmasıdır. Aksi takdirde kanlar Hemoglobinopati Tanı Laboratuvarına geç ulaşmakta ve bu durum yanlış tanı konusunu veya kanların karışmasına neden olabilmektedir.
- 6) Kan alımları kişilerin bilgileri rükte gönderilen bilgi formu eksiksiz işlenerek kanlarla birlikte gönderildiği gibi Ayrıca bu kişilerin bilgileri ve tarama sonuçları her Aile Heimini tarafından saklanmak üzere kayıt altında tutulacaktır. Yürüttürilen çalışmaların anıtlarından biri, kayıtların titizlikle tutularak, tarama yapılan kişilerin evlilik çağına geldiğinde tekrar tarama yapılmasına gerek olmaması ve taşıyıcı sapianza bireylere belli aralıklarla eğitimi verili mesidir.



- 7) Tarama sonuçları Hemoglobinopati, Tanı Kontrol ve Eğitim Merkezi hekimleri tarafından değerlendirilecektir. Sonuçlar kağıt baskı olarak tarafınıza daştırılmayacak olup bı gisayar sistemi iden alımlıilecektir. Yorum yapılmamış olan (normal, taşıyıcı, ve sonuç yazılmamış olan) tarama sonuçları nedeniyle tarama testi miz.yorum sisteme istenildi. testi sonra çıktı alacak bireylere ve ailelerine teslim ediniz. Aksi takdirde şanlıları eksik/yanlış bilgi verilmiş ve tarama çalışması aacına ulaşmamış olacaktır. Toplanan sayıının yüksek olması nedeniyle hekimlerin tek tek değerlendirmesi, göz önüne alınarak, tarama sonuçlarının elinizde daşınmasında gecikme söz konusu olabileceğ bilinmelidir.
- 8) 2014 yılında yürütülen çalışma sırasında bazı Aile hekimlerinden gelen talepler göz önüne alınmış olup isteyen Aile hekimleri, okullarda tarama kanı alabilecektir. Konu ile ilgili olarak Milli Eğitim Müdürlüğü bıgilendirilmiştir.
- 9) 2014 yılında yapılan çalışma için, tarama yapılan yaş grubunun reşit olmamısı sebebi ile, kişilerden kan alınması ve işlere sonuç bildirildiği sırada ebeveyi evinden en az birinin yanında olması ve oram formaları imzalanılması istenmi. Ancak alınan İl Eşzessihha Kurul Kararı nedeniyle ebeveynlerden onam alınmasına gerek kalmamıştır. Sonuç verme esnasında ebeveynlerin bulunması faydalı olacaktır. Bireylere ve ailelerine, tarama testi yapılmazsa cezai işlem uygularabileceği anlatılmalıdır. Buna rağmen, etrafa yapılış is emeyen bireyler ve ebeveyi ere taramak imzalatmalıdır.
- 10) Tarama testi Sonucunu açıklayken, Taşıyıcılık ve hemoglobinopati hastaları ile ilgili bilgilerin forme yapılा�c el broşürü verilmelidir. Taşıyıcı/hastanın sapılanan bireylere hastalıkla ilgili bilg_ yenilikler durumun önem_ puya değişmeyeceği ve ona göre es sedim_ si_ gerekili_ yargılamalıdır. İki taşıyıcının erlenmesi halinde hasta çocuk satılık stablecekleri zaten de, ona göre es seçimne i_ gerekili_ uygulanmalıdır. Taşıyıcılığın kişiye hafif bir kansızlık ve halsizlik, olsunda bir zarar olmadığı anlatılmalı, ailelerin e帝diseye kapılmıştır. Bu testin sadece bir tarama testi olduğu ve kesin tarama mutasyon analizi ile konacağı belirtmelidir. Bilgilendirildiklerine dair ekle sunulan taramak imzalatılmamıştır. Hemoglobinopati ile ilgili bilgi ve etkinlikleri Hatay Halk Sağlığı Müdürlüğü'nün resmi internet sitesinde "Hatay'da Talasemi ile Mücadele" butonu altında takip edebilecekleri ve 0326 214 14 37 telefon numarası ile talasemi' n erkezine ulaşabilecekleri kendilerine bildirilmesidir.
- 11) Aile Hekimliğine kendilığında yerhangi bir sebeple başta can 2001 doğumlu bircilerin kanı tarama amacıyla alımlıilecektir. Ancak planlı olarak kan vermeye davet edilecek 2001 doğumlular için hemoglobinopati Tanı Laboratuvarının günlük çalışma kapasitesi göz öne alınarak, oluşturulan içeler bazında 2015 yılı tarama planına uyulması gerekmektedir. 2001 doğumlu yaş grubundaki taraması mutasyon hekimlerin günlük alıcıları kan sayısını sınırlaması kaldırılmıştır. Yapı acıksız tarama çalışmasının, ilçe bazında ekte belirtilen tarihler içerisinde her 6 ayda bir yarılık yürüttürmesi uygun olacaktır. Ancak hekimlerin arasında anlaşmasızlığı nedeni, bir hekimin kan almayaceği günlerde diğer hekim adı_ kan sayısını artırmak gelecektir. Veya Halk Sağlığı Müdürlüğü HETKEM'in bilgisi dahilinde olmak üzere hekimler kendi aralarında düzen uygulayabilecektir.



**Bazı ilçelerimizde söz konusu tarama çalışması yürütmeknesi sırasında, aynı ASM'de çarşışat hekimler arasında, her gün ayrı bir hekim toplu kan almış olup, diğer hekimler 2001 doğu mlu tarama kanı göndermemiştir. Bu şekilde, belirtilen aynı tarih aralığında kan gördeceek olan hekimler, İlçe Toplum Sağlığı Merkezi ve Halk Sağlığı Müdürlüğü HESKEM'in bilgisi dahilinde olnak üzere kendi aramında düz n oluşturabilecektir. Bu düzenlemenin amacı, Hemoçlobinopati laboratuvarının çalışma kapasitesini aşınamasıdır.

- 12) Kan toplama aracının her gün ugrandığı Aile Sağlığı Merkezlerince kanlar, aracın geleceği gün veya en fazla 1(bir) gün önce alınarak buzdolabında bekletilmelidir. Bu ASM'erde günlük kan gönderme sayısı artılabilecektir.
- 13) Taramayı taranast amaçıyla alınan, hemoglobin tipi laboratuvarına göndermek üzere şoföre teslim edildiği sırasında, kan ve bilgi formunu teslim eden kişi ile teslim alan şoför arasında, elte sunulan tutarlık sağlanacaktır. Bu belgenin bir örneği şoföre teslim edilecektir. Aynı işlem, tarama sonuçları teslim edilirken de uygulanacaktır. Eksik sonuç var ise tutarlıkta nedeni belirtilmiş olsalar da, Sonuç verme tarafları da bir örneği şoföre teslim edecektir.
- 14) Belirtilen maddelere uyulması, tarama kanlarının her Aile hekimini içi, belirtilen tarih aralığında alınması çalışmanın sağlıklı bir şekilde tamamlanmasına yardımcı olacaktır.

NOT: Yaşa iat aksaklıkları bildirmek, soru ve önerileriniz için Hemoçlobinopati Tam Kontrol ve Eğitim Merkezi İcra İbata gelebilirsınız. Telefon: 0326 21 606 14 - cep: 2258

**2001 DOĞUMLU HEMOGLOBİNOPATİ TARANMA GRUBU
YILI HATAY İL PLANI**

2015

10 MAYIS - 26 HAZİRAN

ALTINÖZÜ İLÇESİ	DEFNE İLÇESİ	SAMANDAĞ İLÇESİ
-----------------	--------------	-----------------

29 HAZİRAN - 14 AĞUSTOS

İSKENDERUN'DAN 1 nolu, 2 nolu, 3 nolu, 4nolu, 5 nolu, 6 nolu, 7 nolu, 8 nolu, 9.nolu, 10nolu, 14 nolu, 15 nolu ASMLER	MESUZ İLÇESİ
ANTAKYA'DAN 1 nolu ,2 nolu, 4nolu, 5nolu, 6 nolu, 8 nolu, 9 nolu, 10 nolu, 11nolu, 12nolu ASMLER	ANAYAZI ASM , AVSUYU ASM

27 AĞUSTOS - 30 EYLÜL

YAYLADAĞI	BELEN	ERZİN	HASSA	KUMLU	PAYAS
-----------	-------	-------	-------	-------	-------

1 EKİM-30 ARALIK

DÖRTYOL İLÇESİ		KIRIKHAN İLÇESİ		REYHANLI İLÇESİ	
İSKENDERUN'DAN 11 NOLU,12 NOLU,13 NOLU ASMLER ,					
AZGANLIK,	BEKBEL 1 nolu ASM	BEKBEL ASM	DENİZCİLER	GÜZELKÖY,	İSDEMİR,
KARAYILAN,	SARISEKİ	S.TEKİN,	ALİTEKİN		

ANTAKYA'DAN 13 NOLU, 14 NOLU, 15 NOLU, 17 NOLU ASMLER,					
GÜZELBURÇ,	BCHŞİN,	KUZEYTEPE,	DEMİRKÖRÜ,	KARAALİ,	MAŞUKLU,
EKİNCİ,	KARLISU	MÜCAHİTLER,	GÜNYAZI,	KİSECİK,	ODABAŞI,
NARLICA 1 NOLU	NARLICA 2 NOLU	SERİNYOL 2 NOLU	SERİNYOL 70.YIL	S.NEVZAİ ŞAHİN asm	OĞLAKÖREN
TANIŞMA	LYEUKENT	ÜRGЕНPAŞA	ÜZÜMBALI	ANTAKYA CEZAEVİ	