



T.C.
KIRIKHAN KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 68531273/770/5040592

14.05.2015

Konu: 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında
Sağlık Personeline Destek

.....MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi: Hatay Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 14/05/2015 tarih ve 5014396 sayılı yazısı.

İlgi yazı ekinde Halk Sağlığı Müdürlüğünün 24/04/2015 tarihli ve 9233 sayılı 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında Sağlık Personeline Destek konulu yazısı gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve Okulunuzdaki rehber öğretmenlerine gerekli duyurunun yapılması ayrıca okula gelecek sağlık personelinin işlerini kolaylaştırmak amacıyla gereken desteğin sağlanması hususunda gereğini rica ederim.

İsmail SARIKAYA
Müdür a.
Şube Müdürü

EK:

1-İlgi Yazı ve Eki (7 Sayfa)

DAĞITIM:

Tüm Ortaokul Müdürlüklerine.

E-İMZA İLE İMZALANMIŞTIR.
14.05.2015

Kanatlı Cad. No:1 Kırıkhan/HATAY
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için Memur:M.AYDIN
Tel: (0 326)3441011
Faks: (0 326)3448214



T.C.
HATAY VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 68531273/770/5014396

14.05.2015

Konu: 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında
Sağlık Personeline Destek

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Halk Sağlığı Müdürlüğü'nün 24/04/2015 tarihli ve 9233 sayılı yazısı.

Halk Sağlığı Müdürlüğü'nün ; 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında Sağlık Personeline Destek konulu yazısı ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve konu ile ilgili ilçenizdeki okulların ve rehber öğretmenlerin bilgilendirilmesi ayrıca gelen sağlık personelinin işlerini kolaylaştırmak amacıyla gereken desteğin sağlanması hususunda gereğini rica ederim.

Kemal KARAHAN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür V.

EKLER:

Yazı Örneği (1 Sayfa)

DAĞITIM:

Tüm Kaymakamlıklara (İlçe MEM)



T.C.Sağlık Bakanlığı
Hatay Halk Sağlığı
Müdürlüğü

T.C.
HATAY VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

Sayı : 47476699/9233
Konu : 14 Yaş Grubu Talasemi Taramasında
Sağlık Personeline Destek

24.11.2015

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 il olmuştur. Çalışmaların il genelinde titizlikle yürütmek 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 desteğin sağlanması hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.


Dr. Ümit Mutlu TİRYAKİ
Halk Sağlığı Müdürü

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

HATAY VALİLİĞİ	
İl Millî Eğitim Müdürlüğü	
YERİ	
ADI	
NO	
İMZA	Temel Eğitim
İMZA	
İMZA	
İMZA	

Sağlıklı bir çocuk sahibi olmak için, Evlilik öncesi mutlaka "Talasemi" testi yaptırınız.
Hatay Halk Sağlığı Müdürlüğü
Hemoglobinopati Tanı Kontrol ve Eğitim Merkezi
Adres: Fevzi Çakmak Mh. Hastane Cd. No:37 Antakya / HATAY

İrtibat :Dr.Gamze ZİROĞLU

İel: 0(326) 2142190
2160614 Dahili:2258

E-posta: hatay.hsmhbinopati@saglik.gov.tr



İL HIFZISSİHHA KURUL KARARI

İl Hıfzıssıhha 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 kapsamda ilimizde tüm 14 yaş bireyler öncelikle **Aile Hekimleri** tarafında bunun dışında **Toplum Sağlığı Merkezleri** ve **HETKEM** de zorunlu olarak taramadan geçirilmesi gerekmektedir.

Nihai amacımız bu bilinçle yetişen nesillerin eş seçiminde dikkatli davranarak taşıyıcılık durumunu seçici bir karakter olarak benimsemeleri ve taşıyıcı bir bireyin hasta çocuk sahibi olma riskini göz önünde bulundurarak diğer bir taşıyıcıyla 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 etkileyecek 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

Dr. Ümit Mutlu TIRYAKI
Halk Sağlığı Müdürü

İzzet KAKIL
Belediye Başkan Yrd.

Yusuf YARDIMCI
Gıda Tar. İl. Sub. Müd.

Yasin GÜLER
İl Milli Eğitim Şb. Md.

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

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

Op. Dr. Süleyman SÖKMEN
Hatay Ant. Dev. Hasta. Baştabibi

Dr. Arife KINAY
Belediye Tabibi

(Katılmadı)

Uzm. Dr. Telat D. KÖSEL
Serbest Tabip

Ecz. İhsan GÜRSES
Serbest Eczacı



2001 DOĞUMLU YAŞ GRUBUNUN HEMOGLOBİNOPATİ TARAMASINDA UYULMASI GEREKEN ESASLAR

- 1) Hemoglobinopati taraması yapılacak kişilerin kanı 1 adet hemogram tüpüne alınarak, bilgisayar sisteminde hemogram ile birlikte, hemoglobin elektroforezi istemi yapılarak gönderilmelidir. 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 programa göre, elektroforez testi hangi seçenek ile belirtilmiş ise, hemogram ile birlikte o seçenek ayrı ayrı işaretlenerek istem yapılmalıdır. Bilgisayar sisteminde istem yapılmayan, girişi olmayan kanlar cihaz tarafından değerlendirilmemektedir. Özellikle hemogram girişi sıklıkla yapılmamakta, bu durum çalışmalarda aksamları sebep olmaktadır.
- 2) Bilgisayar Sisteminizin çalıştığı durumlarda elektrik uzun sürecek (birkaç günden fazla) ve sisteme kayıt yapmanız engellenecek ise talasemi tarama kanı alınayınız. Kanlar bekledikçe değerler değişebilmekte olup sonuçlarına yanlış yorumlanmasına sebep olabilmektedir. Bu durumda hastalardan tekrar taze kan alınması gerkebilmekeedir.
- 3) Kişilerin kanının alındığı hemogram tüpüne barkot yapıştırılması sırasında dikkatli olunmalıdır. Barkodlar dipe dikey olarak yapıştırılmalıdır. Aksi takdirde cihaz barkodu okuyamazdır. Kişi-barkot eşleşmesi doğru olmalıdır. Tüpe sadece bir adet barkot yapıştırılması gerekmektedir. Daha fazla sayıda barkot yapıştırılan durumlarda, cihaz barkodu tanımlanamamaktadır.
- 4) Kanlar, bilgi formunu bilgisayar çıktısı ile birlikte, şoförle kanları teslim eden kişi arasında tutanak imzalanarak ve şoföre kanların doğrudan talasemi laboratuvarına bırakılacağı söylenerek soğuk zincirle gönderilmelidir.
- 5) Altın talasemi tarama kanları, bilgi formundaki kişi liste sırasına göre aynı spora (sadece talasemi tarama kanlarının bulunduğu spora) koyulmalıdır. Kişinin biyokimya vb. tetkiki istense dahi; talasemi taraması amacıyla kan alınan 1 adet hemogram tüpü mutlaka diğer kanlardan ayrılmalı, talasemi tarama sporuna korumalıdır ve talasemi laboratuvarına bırakıldığı şoföre tembih edilmelidir. Bunun nedeni Halk Sağlığı Laboratuvarı ile Hemoglobinopati Tanı Laboratuvarı'nın ayrı çalışmasıdır. Aksi takdirde kanlar Hemoglobinopati Tanı Laboratuvarı'na geç ulaşmakta ve bu durum yanlış tanı konmasına veya kanların karışmasına neden olabilmektedir.
- 6) Kan alınan kişilerin bilgileri ekte gönderilen bilgi formuna eksiksiz işlenerek kanlarla birlikte gönderildiği gibi Ayrıca bu kişilerin bilgileri ve tarama sonuçları her Aile Hekimi tarafından saklanmak üzere kayıt altında tutulacaktır. Yürütülen çalışmanın amaçlarından biri, kayıtların titizlikle tutularak, tarama yapılan kişilerin evlilik çağına geldiğinde tekrar tarama yapılmasına gerek olmaması ve taşıyıcı saptanan bireylere belli aralıklarla eğitim verilmesidir.



- 7) Tarama sonuçları Hemoglobinopati, Tanı Kontrol ve Eğitim Merkezi hekimleri tarafından değerlendirilecektir. Sonuçlar kağıt baskı olarak tarafınıza ulaştırılmayacak olup bilgisayar sistemi ile alınabilecektir. **Yorana yapılmamış olan (normal, taşıyıcı vb sonuç yazılmamış olan) tarama sonuçlarının çıktısını almayınız, yorum sistemine işlendikten sonra çıktı alacak bireylere ve ailelerine teslim ediniz.** Aksi takdirde şahtıları eksik/yanlış bilgi verilmiş ve tarama çalışması anaçına ulaşmamış olacaktır. Toplanı sayının yüksek olması nedeniyle hekimlerin tek tek değerlendirmesini göz önüne alınarak, tarama sonuçlarının elimize ulaşmasında gecikme söz konusu olabileceği bilinmelidir.
- 8) 2014 yılında yürütülen çalışma sırasında bazı Aile hekimlerinden gelen talepler göz önüne alınmış olup isteyen Aile hekimleri, okullarla tarama kararı alabilecektir. Konu ile ilgili olarak Milli Eğitim Müdürlüğü bilgilendirilmiştir.
- 9) 2014 yılında yapılan çalışma için, tarafınızla tarama yapılan yaş grubunun resmî olmaları sebebi ile, kişilerden kan alınırken ve kişilere sonuç bildirildiği sırada ebeveynlerinden en az birinin yanında olması ve onam formları imzalatılması istenmiştir. Ancak alınan il Hıfzısıhha Kurul Kararı nedeniyle ebeveynlerden onam alınması gerek kalmamıştır. Sonuç verme esnasında ebeveynlerin bulunması faydalı olacaktır. Bireylere ve ailelerine, tarama testi yaptırmazlarsa cezai işlem uygulanabileceği anlatılmalıdır. Buna rağmen tarama yaptırmayacak bireyler ve ebeveynlere tutanak imzalatılmamalıdır.
- 10) Tarama testi Sonucunu açıklarken, Taşıyıcılık ve Hemoglobinopati hastalıkları ile ilgili bilgilendirme yapılarak el broşürü verilmelidir. Taşıyıcı/hasta saptanan bireylere hastalıklarla ilgili bilgi verilerek, durumu önüne beya değişmeyeceği ve ona göre seçilmesi gerekliliği vurgulanmalıdır. İki taşıyıcının evlenmesi halinde hasta çocuk sahibi olabilecekleri anlatılmalı, ona göre seçimleri gerekliliği vurgulanmalıdır. Taşıyıcı için kişiye hafif bir kansızlık ve halsizlik dışında bir zarar olmadığı anlatılmalı, ailelerin endişeye kapılmaması önemlidir. Bu kesin sadece bir tarama testi olduğu ve kesin tanının mutasyon analizi ile konacağı belirtilmelidir. Bilgilendirildiklerine dair ekte sunulan tutanak imzalatılmalıdır. 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 merkezine ulaşabilecekleri kendilerine bildirilmelidir.
- 11) Aile Hekimliğine kendiliğinden herhangi bir sebeple başvuran 2001 doğumlu bireylerin kanı tarama amacıyla alınabilecektir. Ancak planlı olarak kan vermeye davet edilecek 2001 doğumlular için Hemoglobinopati Tanı Laboratuvarının günlük çalışma kapasitesi göz önüne alınarak, oluşturulan içeler bazında 2015 yılı tarama planına uyulması gerekmektedir. 2001 doğumlu yaş grubunun taraması amacıyla hekimlerin günlük aldığı kan sayı sınırlaması kaldırılmıştır. Yapılacak olan tarama çalışmasının, ilçe bazında ekte belirtilen tarihler içerisinde her üç gününe yayılarak yürütülmesi uygun olacaktır. Ancak hekimlerin aralarında anlaşması halinde, bir hekimin kan almayacağı günlerde diğer hekim aldığı kan sayısını arttırabilecektir. Veya Halk Sağlığı Müdürlüğü HEİKEM'in bilgisi dahilinde olmak üzere, hekimler kendi aralarında düzenleyebilecektir.



**Bazı ilçelerimizde siz konusuna taranma çalışması yürütülmesi sırasında, aynı ASM'de çalıştırılan hekimler arasında, her gün ayrı bir hekim toptu kan alması olup diğer hekimler 2001 doğumlu taranma kanı göndermemiştir. Bu şekilde, belirtilen aynı tarih aralığında kan gönderecek olan hekimler, İlçe Toplum Sağlığı Merkezi ve Halk Sağlığı Müdürlüğü HİFKEM'in bilgisi dahilinde olmak üzere kendi alanlarında düzenli olarak çalışabilecektir. Bu düzenlemenin amacı, Hemoglobülinopati laboratuvarının çalışma kapasitesinin aşılmasıdır.

- 12) Kan toptu na aracının her gün uğranıldığı Aile Sağlığı Merkezleri'nde kanlar, aracın geleceği gün veya en fazla 1(bir) gün önce alınarak buzdolabında bekletilmelidir. Bu ASM'lerde günlük kan gönderme sayısı artırılabilir.
- 13) Telenin taranması amacıyla alınan kanları, Hemoglobülinopati Laboratuvarına gönderilmek üzere şoföre teslim edildiği sırada, kan ve bilgi formunu teslim eden kişi ile teslim alan şoför arasında, ekte sunulan tutanak hazırlanacaktır. Bu belgenin bir örneği şoföre teslim edilecektir. Aynı işlem, taranma sonuçları teslim edilirken de uygulanacaktır. Eksik sonuç var ise tutanakta nedeni belirtilmiş olmalıdır. Sonuç veremeyen anağın da bir örneği şoföre teslim edilecektir.
- 14) Belirtilen maddelere uyulması, taranma kanlarının her Aile Hekimliği için belirtilen tarih aralığında alınması çalışmanın sağlıklı bir şekilde tamamlanmasına yardımcı olacaktır.

NOT: Yaşınar aksaklıkları bildirme, soru ve önerileriniz için Hemoglobülinopati Tanı, Kontrol ve Eğitim Merkezi ile iletişime geçebilirsiniz. Telefon: 0326 21 606 11- dahili 2253

2001 DOĞUMLU HEMOGLOBİNOPATİ TARANMA GRUBU
YILI HATAY İL PLANI

2015

10 MAYIS - 26 HAZİRAN

ALTINÖZÜ İLÇESİ	DEFNE İLÇESİ	SAMANDAĞI İLÇESİ
-----------------	--------------	------------------

29 HAZİRAN - 14 AĞUSTOS

İSKENDERUN'DAN 1 nolu, 2 nolu, 3 nolu, 4 nolu, 5 nolu, 6 nolu, 7 nolu, 8 nolu, 9 nolu, 10 nolu, 14 nolu, 15 nolu ASMLER	AFSUZ İLÇESİ
---	--------------

ANTAKYA'DAN 1 nolu, 2 nolu, 4 nolu, 5 nolu, 6 nolu, 8 nolu, 9 nolu, 10 nolu, 11 nolu, 12 nolu ASMLER	ANAYAZI ASM , AVSUYU ASM
--	--------------------------

17 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,	BEKBELE 1 nolu ASM	BEKBELE ASM	DENİZCİLER,	GÜZELKÖY,	İSDEMİR,
KARAYILAN,	ŞARİSEKİ,	S. TEKİRAN,	ALİ TEKİRAN		

ANTAKYA'DAN 13 NOLU, 14 NOLU, 15 NOLU, 17 NOLU ASMLER,					
GÜZELBURÇ,	BCHŞİN,	KUZEYTEPE,	DEMİRKÖPRÜ,	KARAALI,	MAŞUKLU,
EKİNCİ,	KARLISU	MÜCAHİTLER,	GÜNYAZI,	KİSECİK,	ODABAŞI,
NARLICA 1 NOLU	NARLICA 2 NOLU	SURİNYOL 2 NOLU	SURİNYOL 70.YIL	S.NEVZAT ŞAHİN asm	OĞLAKÖREN
TANIŞMA	L.YEUKENT	ÜRGENPAŞA	ÜZÜMDALI	ANTAKYA CEZAEVİ	