

T.C. Cumhurbaşkanlığı
Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan
Cumhurbaşkanlığı Külliyesi
06560 Beştepe-Ankara

Konu : Dünya Korona Virüs Pandemisinin 12 Aylık Sosyolojik Yayılma Tablosu ve Raporu ile Gereken Ek Önlemler Hakkında
Sayı : 2020/
Tarih : 11.04.2020
İlgi : Cumhurbaşkanlığı ve Bakanlıklar Talimatları Gereği

Korona Virüs Sosyoekonomik Heyet Başkanı
SOFKOR-Yön. Kur. Bşk. Bilal ÖZÜNAL
(T.C. 20683106882 / GSM: 0533 2111100)
Avsallar Mah. Çamlık Cad. No: 10/A
07410 Alanya-Antalya

EVRAK KAYIT	
Gelen Evrak/Giden Evrak No	2020
Dosya	123572
Tarih	11.04.2020
İmza	

T.C. Cumhurbaşkanlığına
ANKARA

Korona Virüs hakkında hazırlamış olduğumuz **Dünya Korona Virüs Pandemisinin 12 aylık Sosyolojik Yayılma Tablosu ve Raporu** tamamlanmıştır. Ana Rapor kapalı zarf usulü kurye ile gönderilecektir.

Salgının 12 aylık Sosyolojik Yayılma Tablosu ve Raporunda; Dünya geneli üzerinde ki resmi veri ve bilgiler, istatistiki tablolar, ülkelerin sosyolojik yapıları, ekonomik durumları, sağlık tesisleri, yoğun bakım üniteleri, solunum ve diğer yaşam destek ünite sayıları, sağlık çalışan sayısı, tıbbi malzeme ve alet yeterliliği, tedavi için araştırma ve geliştirme raporları, tedavi uygulamaları sonucu iyileşen hasta sayıları, toplumsal yaş ortalamaları ile bu yaş gruplarında ki vaka sayıları, salgının yayılma hızı, sosyal temas ve iletişim yoğunluğu, alınan radikal ve pasif tedbirler, salgınla ve hastalıkla mücadelede toplumların tutum ve davranışları, toplumsal ve bireysel izolasyon süreçleri ile şekil ve usulleri, toplumların ve bireylerin hijyen eğilim verileri, Dünya genelinde yaşanmış diğer pandemi vakaları ve bu hastalıkların yayılma hızları ile ölüm sayıları ile ayrıca; Dünya üretim ve tüketim oranları, Dünya endüstrisi, gıda zinciri, tarım ve hayvancılık verileri, mali bilançolar, iş ve işsizlik konuları, maddi

manevi tedbirler, toplumsal psikoloji ve sosyolojik veriler, değerlendirilmiş olup, grafik ve tablo çalışmalarıyla başlangıç-gelişim-sonuç analizleri ışığında rapor hazırlanmıştır. Rapor; hastalık için güvenilirliği ve etkinliği kanıtlanmış spesifik bir tedavi bulunmaması, bu hastalığa etkili bir tedavi bulabilmek amacıyla yapılan kontrollü çalışmaların sonuçlarının en az 12 ay alacağı baz alınmıştır. Ayrıca rapor mevcut alınan radikal tedbirlerin devamına bağımlıdır. Rapor ana konu başlıkları maddeler halinde aşağıda listelenmiştir.

Salgın hakkında ki genel tespitler aşağıda listelenmiştir:

1. Dünya nüfusunun asgari %6'sı (yaklaşık 500 milyon insan) azami %18 (yaklaşık 1 milyar 300 milyon insan) ölüm tehditi altındadır.
2. Dünya nüfusunun 2 milyar 400 milyonu enfeksiyon riski taşımaktadır.
3. Dünya genelinde vaka sayısının önümüzde ki 3 hafta içerisinde asgari 5,5 milyon azami 9 milyon ve 3-9 hafta içerisinde asgari 11-15 milyon azami 25-30 milyona yükselmesi beklenebilir.
4. Türkiye nüfusunun %1,3'ü (yaklaşık 1 milyon 100 bin insan) ölüm tehditi altındadır.
5. Türkiye nüfusunun 16 milyonu enfeksiyon riski taşımaktadır.
6. Türkiye genelinde vaka sayısının önümüzde ki 1,5-3 hafta içerisinde asgari 75-130 bine azami 160-250 bine, 3-9 hafta içerisinde azami 280-300 bine azami 400-450 bine yükselmesi beklenebilir.
7. Tespit ve raporlar doğrultusunda 1. dalganın; deniz ürünleri ve kanatlı hayvanlardan, insanlara bulaştığı kesinlik kazanmıştır. Ayrıca; kronik hastalıkları ve yaş seviyeleri yüksek olanlar ile bağışıklık sistemi zayıf olanların 1. dalganın yüksek risk sınıfında oldukları da belirtilmiştir. Ülkemizde yaklaşık 23 milyon kronik hasta bulunmaktadır.
8. Beklenen 2. dalganın; insanlardan, deniz ürünlerine ve ayaklı hayvanlara bulaşacağı, bulaşmanın ardından virüsün mutasyona uğrayarak, 2 gruba ayrılacağı, 1. gurup virüsün ilaç ve ısıya dayanıklı bir şekilde yeniden bahsi hayvanlarla temastan yeniden insanlara

bulaşacağı, 2. grup virüsün hayvan besin zinciri üzerinden uğradığı mutasyon sebebiyle mide asidinden ve diğer etkenlerden etkilenmeden insanlara bulaşacağı yönündedir. Bu 2 grubun kendi içinde bölünmesi de söz konusu. 2. dalganın 3. dalgaya zemin hazırlayacağı ön görülmektedir. Bu durum ve haller için erken tedbirler alınması elzemdir. Ayrıca hayvan telef ve katliamına müsaade edilmemeli, yazılı ve görsel basının medyada bahsi konuları çok hassas ifade etmesine özen gösterilmelidir. Tedbirler yalnız resmî kurumlar tarafından yapılmalı ya da en azından resmi izin verilerek kontrol altında tutulmalıdır.

9. Araştırma ve tahminlere göre hastalığın asıl doruk noktasına 3. dalgada ulaşılabilecek ve yaş, cinsiyet, kronik rahatsızlıklar, bağışıklık sistemi ayrımı yapmaksızın tüm insanlara ve hatta tüm hayvanlara bulaşma riski taşıyacak olmasıdır.

10. İyileşen hastalarda yeniden enfeksiyon riskinin devam ettiği, kazandıkları bağışıklıktan dolayı şimdilik %1,5-2'sinin taşıyıcı ve bulaştırıcıya döndüğü unutulmamalıdır. Ayrıca iyileşen hastalarda virüsün bıraktığı kalıntılar ve hasarlar hakkında ciddi bilimsel araştırmalar yapılamamıştır.

11. Virüs tedavisinde yapılan çalışmalar her ne kadar olumlu yönde olsa da tam bir tedavi yöntemi ve ilaç mevcut değildir. Yapılan araştırmalarda çıkan ortak fikir, virüsle mücadelenin ancak virüsü öldürmekle başarıya ulaşacağı yönündedir.

12. ABD'de 31.03.2020 tarihli Hastalık Kontrol ve Önlem Merkezi verilerine göre; bu sezon gripten en az 10 bin kişinin hayatını kaybettiği, en az 19 milyon kişinin gribe yakalandığı, 180 bin kişi de hastanede tedavi altına alındığı bildirilmektedir. Eylül'de başlayan ve Mayıs'a kadar devam edecek grip sezonunun en doruk noktasında olduğu ve sezon bitiminde ABD'de toplam 21-25 milyon kişinin gribe yakalanmış olacağı tahmin ediliyor. Fakat bu sayılardan kaç kişide korona virüs tespit edildiği bildirilmiyor. Buna karşın ABD'li doktor ve bilim adamları grip ve korona virüsünün aynı aileden olduğunu ve grip virüsüyle birleşme durumunda burun akıntısı ile salgın durumunun 10 katına çıkacağı hakkında alarm vermektedir.

13. Klorun ve klor bazlı çalışmaların (örnek: klor dioksit) virüsü öldürdüğü kesinlik kazanmıştır. Dezenfeksiyon haricinde nasıl kullanılabilir sorgulanmalıdır.

14. Arı zehiri ve benzeri hayvansal zehirlerin virüsün dış yağ dokusunu zedeleyerek tahrip ettiği, bu sayede ölümüne yol açtığı gayri resmî sonuçlarla tespit edilmiştir. Zehirlerin ivedilikle araştırılması, olumlu sonuçlar elde edilmesi halinde aşuya ya da ilaca döndürülmesi çare olabilir.

15. Bilindik kekiğin etken maddelerinin virüsle mücadele ettiği bilinse de basit fikir yaklaşımı sebebiyle yeterince incelenmemiştir.

Acil alınması gereken tedbirler aşağıda listelenmiştir:

1. Çin ve Hollanda'da kanalizasyonda korona virüs bulgusuna rastlanmış, resmî kurumlarınca doğrulanmıştır. Yaptığımız sorgulama ve bilgi paylaşımı neticesinde aşağıda ki hususlarda yeterli önlem alınmadığı anlaşılmıştır. İşbu sebeple:

a) Hastane, acil klinik, araştırma merkezi, laboratuvar, üniversitelerin ilgili faal birimleri vb. hizmet veren tüm yerlerin kanalizasyon altyapı ve sistemlerinin virüsten arındırılması çalışmalarının artırılması ve sürekli testlerin alınması, raporlanması şarttır.

b) Binaların, sitelerin kanalizasyon ve foto septikleri ile cadde ve sokaklarda ki kanalizasyon ve foto septiklerin virüsten arındırılması için gerekli çalışmalara ivedilikle başlanmalıdır.

c) Arıtma tesislerinde personelin kullanılan malzemeyi yeterli kullanmadığı ve artan malzemenin havuz vb. yerlerde kullanmak üzere yer değiştirdiği az çok bilinmektedir. İvedilikle tüm arıtma tesislerine giren her türlü malzemenin sıkı takibinin elektronik yapılması, kontrol altına alınması ve gün gün raporlanması gerekliliktir.

2. Çoklu çalışılması zorunlu kapalı alanların havalandırma iklimlendirme sistemlerinin filtrelerinin sıvı içerikli filtrelerle donatılması bulaşmayı engellemede %100 çözümdür. Sıvıların uzman görüşü alındıktan sonra tahliyesi belirli aralıklarla yapılmalı ve raporlanmalıdır. NASA'nın benzer sistemi yıllardır kullandığı bilinmektedir.

3. Kanatlı hayvan, küçük ve büyük baş hayvan entegre tesislerinde, küçük tesis ve ahırlarda, ciddi izolasyon ve tedbirlerin alınması elzemdir.

4. Tarımda yapılan tüm projelerin ve yeni planların tamamen organik tarım üzerine yapılması, ülkemizin kendi tedarik zincirini tamamladıktan sonra ihracatıyla tarımdan kazanılacak gelirleri 10-15 kat artıracaktır. Teşvikler ve yardımlar çoğaltılmalıdır.

5. Kısa bir zamanda hayvansal gıda zincirinin kırılacağı ve bulaşmadan dolayı durdurulacağı unutulmamalıdır. Gıdada dönüşüm tarıma yönelecek, gıda zinciri tarıma kısacası sebze ve meyveye dönüşecektir. Avrupa'da Schweinepest ile başlayacak hayvan hastalıklarının pandemiye dönüşeceği düşünülmelidir. Başta Avrupa olmak üzere tüm Dünyada gıda sıkıntısı yaşanacağı düşünülerek bu yönde önlemler alınmalıdır.

6. Zirai ilaç ve zehirlerin kullanımına sınırlama getirilmeli ve ardından tamamıyla yasaklanmalıdır. İnsan ve toprak her türlü ilaç ve zehirden uzak tutulmalıdır.

7. Gribal enfeksiyon salgını mevsiminde olduğumuz iyi değerlendirilmeli, mutlak önlem alınmalı, korona virüsü ile birleşmesi bir şekilde engellenmelidir.

8. Toplumsal dönüşüm ve değişim için gerekli planların yapılması ve stratejilerin geliştirilmesi elzemdir. Bu planların topluma bırakılmadan, toplumun yeni düzene entegrasyonun sağlanması için eğitim ve proje çalışmalarının şimdiden başlaması gerekmektedir. Konu hakkında ki detaylar Ana Rapordadır.

9. Raporun ekonomik tedbirleri hakkında ki notları, tespitleri ve yapılabilirlik planları, gizlilik derecesi sebebiyle ön rapor yazımıza eklenmemiş olup, Ana Rapor kapalı zarf usulü sadece Cumhurbaşkanlığına sunulmak üzere kurye ile gönderilecektir.

10. Toplumun acil psikolojik destek alması gerekmektedir. Alınacak tedbirlerin insan davranışı ve tepkilerini kontrol altında tutabilecek ölçülerde olması gerekmektedir. İnsanlar eğitilmeli ve uyarılmalıdır. Çalışmalar; güvensizlik ortamına geçiş olmadan, ölüm ve gelecek kaygılarının travmaya dönüşmesinin engellenmesi yönünde olmalıdır.

11. Korona virüsünün yayılma hızını kesmek için 48 saatlik bir yasak yeterli değildir. Virüsün kuluçka süresinin ortalama 14 gün olduğu düşünülürse, kronik rahatsızlıkları olmayanlarda bu sürenin 21 güne uzadığı sonucu çıkabilir. İşbu sebeple toplum önceden hazırlanarak, acil olarak 21 günlük Türkiye genelinde sokağa çıkma yasağı getirilmeli (OHAL ilan edilmeli), bu 21 günlük süre içerisinde tespit edilen vakalar izole edilmeli ve nüfus sayımı yaparcasına dalga dalga testler yapılarak enfeksiyon vakaları tespit edilmelidir.

P.S.:

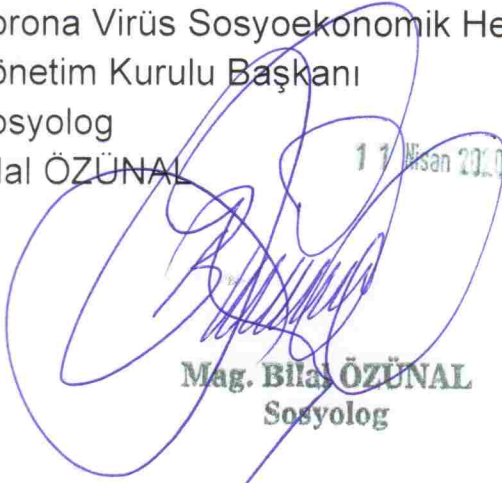
Dünya genelinde sağlık harcamalarının %60-80'i kronik hastalıkların tedavisi için yapılmaktadır. Avrupa ve birçok Dünya ülkesi nüfusunda yaşlı sayısı ve bundan dolayı giderler hat safhadadır.

Düşük ve orta gelirli ülke insanların virüse karşı direncinin daha yüksek olduğu, iyileşen hasta sayılarıyla netleşmiştir.

Arz ederim.

SOFKOR Derneği
Korona Virüs Sosyoekonomik Heyet Başkanı
Yönetim Kurulu Başkanı
Sosyolog
Bilal ÖZÜNAL

11 Nisan 2020



Mag. Bilal ÖZÜNAL
Sosyolog

D A Ğ I T I M:

1. T.C. Cumhurbaşkanlığı
2. T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Bakanı Fahrettin KOCA
3. T.C. Sağlık Bakanlığı Bilim Kurulu
4. T.C. Sağlık Bakanlığı, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
5. Antalya Valiliği
6. Alanya Kaymakamlığı