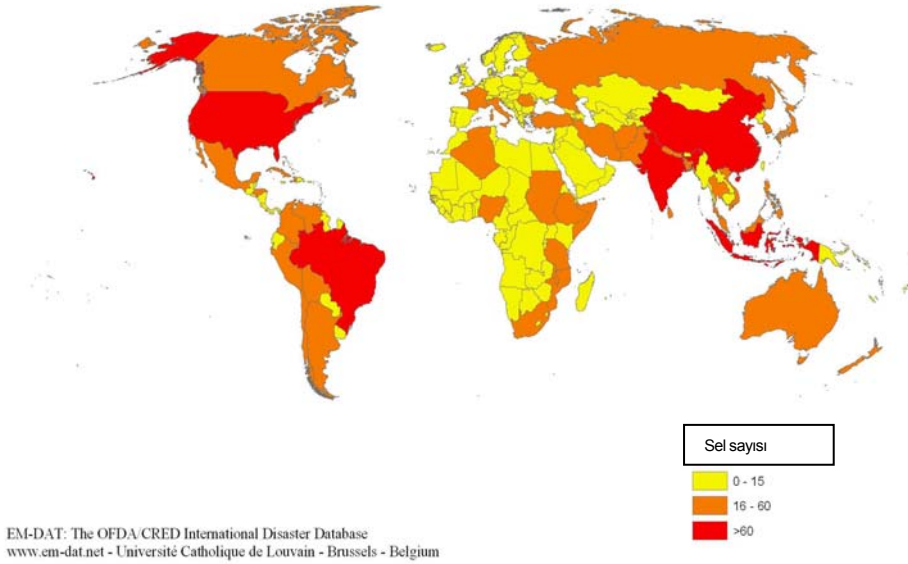


TTB İstanbul Seli Birinci Ay Değerlendirmesi ve **Selin Toplum Sağlığına Etkisinin Değerlendirilmesi Ön Raporu**

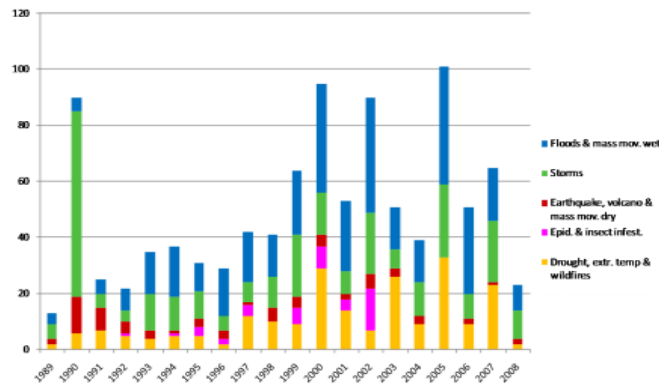
Giriş

Dünyada seller tüm doğa nedenli olağandışı durumlar arasında en sık görüleni ve maddi sonuçları en ağır olanıdır. Dünyada 1974–2003 yılları arasında meydana gelen sellerin sayısı göz önüne alındığında ülkemiz sıklıkla sel felaketi yaşanan ülkeler arasındadır.

Dünyada 1974–2003 yılları arasında meydana gelen sellerin sıklığı



*Son 20 Yılda Avrupa'da Meydana Gelen Doğa !
Sebepli Olağandışı Durumlar*



Sel ülkemizde en sık görülen iki doğa sebepli olağandışı durumdan biridir. 2000–2009 yılları arasında meydana gelen, yaralanma, ölüm ve etkilenmeye yol açan, doğal sebepli olağandışı durumlar değerlendirildiğinde, %32.65'ini sellerin, %30.61'ini depremlerin oluşturduğu görülmektedir.

Batı Marmara Seli, 8–13 Eylül 2009

Marmara ve Trakya'yı etkileyen sağanak yağışlar 8 Eylül 2009 Salı günü başladı. Sağanak yağışların ardından yerleşim yerleri su altında kaldı. Trakya bölgesinde selden en fazla Tekirdağ ve İstanbul etkilendi. Yağış İstanbul'da Silivri, Çatalca, Sultangazi, Küçükçekmece, Esenler, Bağcılar, Gaziosmanpaşa, Başakşehir, İkitelli, Halkalı ve Tuzla'da etkili oldu. Tekirdağ'ın Saray ilçesi ve ilçeye bağlı Bahçeköy de yağış ve selden etkilendi. Sel sonrasında 32 kişinin yaşamını yitirdiği kesinleşti. Sel bölgesindeki konutlar, işyerleri zarar gördü, bölgedeki çiftliklerde bulunan büyükbaş-küçükbaş hayvanlar telef oldu, ulaşım olumsuz etkilendi. Eylül 2009-Türk Kızılayı Batı Marmara Seli Faaliyet Raporuna göre toplam 6766 ev zarar gördü.

İstanbul Seli, 8–9 Eylül 2009

8 Eylülde başlayan yağışların ardından İstanbul Silivri'de Merkez Mahallesi, Selimpaşa, Kumburgaz, Basınkent, Yeni Mahalle, Denizkent, Başkent, Koyukent ve Kıyıkent siteleri etkilendi. Silivri'de 800 ev ve 900 iş yeri hasar gördü. Yağış sonrası denizle sel suları birleşti, çok sayıda araç sel sularıyla denize sürüklendi.

Çatalca'da Ferhatpaşa Mahallesi, Kaleiçi Mahallesi, Elbasan Köyü, Muratbey Belediyesi, Gökçeali Köyü, Subaşı Köyü, İzzettin Köyü ve İnceğiz Köyü yağmurdan etkilendi. Çatalca merkezindeki bazı evler su baskınından zarar gördü. Çatalca ilçesinde toplam 200 evi su bastı, 35 ev tamamen yıkıldı.

İstanbul selinde Silivri'de 4 kişi, Çatalca'da 3 kişi Başakşehir'de 8 kişi ve Küçükçekmece'de 10 kişi sel ve su baskınları sonucu hayatlarını kaybetti.

Sel Sonrasında Bölge Sağlık Kuruluşlarının Durumu

Bölgede meydana gelen sel sonrasında Silivri Devlet Hastanesi, Selimpaşa Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi ve Çatalca Devlet Hastanesi ile Silivri Şerife Baldöktü Sağlık Ocağı selden etkilenerek hizmet sunamaz hale geldi.

Yüzelli yatak kapasiteli **Silivri Devlet Hastanesi** 2009 yılı mart ayında selden etkilenen yeni binasına taşınmıştır. Yaşanan sel sonrası hastanenin acil servis dâhil tüm birimlerinde hizmet verilemez hale gelmiştir. Hastanede alt katların dışında üst katta bulunan ameliyathane de yoğun yağıştan etkilenerek su altında kalmıştır, Sel sonrası yatan hastalar başka hastanelere transfer edilmiştir.

Selimpaşa Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi, 2006 yılında hizmete girmiştir ve 75 yatak kapasitesine sahiptir. Hastanenin bodrum katı tamamen su altında kalmış, elektrik ve ısıtma sistemi çalışamaz hale gelmiş, hastane eczanesi ve malzeme deposu büyük zarar görmüş, hastane arşivi sular altında kalmıştır. Sel sonrasında hastanede yatarak tedavi görmekte olan hastalar başka hastanelere tahliye edilmiştir.

Çatalca Devlet Hastanesi, 50 yatak kapasitesine sahiptir. İki ayrı binadan oluşmaktadır. Yağışların ardından dere yatağında olan hastanenin acil ve poliklinik birimleri sel suları altında kalmış, acil dışında sağlık hizmeti durmuştur. 1999 Depremi sonrasında hastane binalarından birisinin güçlendirilmesi gerektiği bilgisi mevcuttur. Selden sonra yatarak tedavi görmekte olan hastalar tahliye ve taburcu edilmiştir.

Silivri Sağlık Grup Başkanlığı'nın bulunduğu binanın giriş katında hizmet veren **Şerife Baldöktü Sağlık Ocağı** Silivri Sağlık Grup Başkanlığı sorumluluk bölgesinde 8 Eylül 2009'daki selden etkilendiği bildirilen tek birinci basamak sağlık kuruluşudur.

Türk Tabipleri Birliği İstanbul Seli Birinci Ay Değerlendirmesi

Çalışmanın Planlanması ve Yürütülmesi

Türk Tabipleri Birliği tarafından Eylül ayı başında İstanbul'da meydana gelen sel felaketinin sonrasında bölgede sağlık hizmet sunumunun değerlendirilmesi ve selin sağlığa etkisinin araştırılması amacıyla planlanan çalışma selden bir ay sonra, 9 Ekim 2009 Cuma ve 10 Ekim 2009 Cumartesi günleri yürütüldü. TTB Olağandışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri (ODSH) Yürütme Kurulu tarafından hazırlığı ve uygulaması planlanan çalışmada selin birinci ayında selden etkilenen sağlık kuruluşlarının sağlık hizmet sunumu yerinde değerlendirildi, selden etkilenen konutlarda yaşayanlarla görüşülerek selin sağlığa etkisi araştırıldı.

Çalışma iki aşamalı olarak planlandı. Çalışmanın birinci aşamasında, **9 Ekim Cuma** günü bölgede selden etkilenen sağlık kuruluşlarının sağlık hizmet sunumu değerlendirildi. Çalışma TTB ODSH Yürütme Kurulu ve Ankara Tabip Odası üyesi Dr.Harun Balcıoğlu, TTB ODSH Yürütme Kurulu ve İstanbul Tabip Odası üyesi Dr.Özlem Sarıkaya ve İstanbul Tabip Odası Silivri Bölgesi Temsilcisi Dr.Fethi Bozçalı tarafından yürütüldü. Ekip, Silivri Devlet Hastanesi, Silivri Sağlık Grup Başkanlığı, Silivri şerife Baldöktü Sağlık Ocağı, Silivri Belediyesi, Selimpaşa Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi ile Çatalca Devlet Hastanesinde yerinde inceleme, değerlendirme ve görüşmeler yaptı.

Çalışmanın ikinci aşamasında, **10 Ekim Cumartesi** günü selden etkilenen konutlarda yaşayanlarla görüşülerek selin sağlığa etkisi araştırıldı. Çalışmanın bu bölümü İstanbul Küçükçekmece İkitelli bölgesinde Ayamama deresi çevresinde Atatürk mahallesinde yürütüldü. Çalışmayı, TTB ODSH Yürütme Kurulu ve Ankara Tabip Odası üyesi Dr.Harun Balcıoğlu, TTB ODSH Yürütme Kurulu ve İstanbul Tabip Odası üyesi Dr.Özlem Sarıkaya, TTB ODSH Yürütme Kurulu sekreteri ve Kocaeli Tabip Odası üyesi Dr.Cavit Işık Yavuz, İstanbul Tabip Odası üyesi Dr.Elif Altundaş, TTB Tıp Öğrencileri Kolu üyesi Fatma Yıldırım ve TTB Tıp Öğrencileri Kolu üyesi Onurcan Güler yürüttü.

Gereç -Yöntem

Araştırmada TTB ODSH Yürütme Kurulu üyeleri tarafından hazırlanan yapılandırılmış bir soru formu kullanılarak selden etkilenen hanelerde yaşayanların selden etkilenme düzeyleri, sele bağlı sağlık sorunları ve sağlık hizmeti gereksinimleri araştırıldı. 10 Ekim günü İkitelli Ayamama deresi çevresindeki konutların kayıtlı olduğu Atatürk Mahallesi Muhtarlığından alınan bilgilerin ardından araştırma bölgesine gidilerek muhtarlıkça tespit edilen selden etkilenen haneler listesi kullanılarak tüm hanelere ulaşıldı ve hanelerden en az bir kişiyle yüz yüze görüşme yapılarak veri toplandı.

Bulgular

1-Silivri ve Çatalca Bölgelerinde Selden Etkilenen Sağlık Kuruluşlarında Sağlık Hizmet Sunumu Değerlendirmesi:

SİLİVRİ DEVLET HASTANESİ DEğerLENDİRMEĞİ

Sekiz Eylül 2009'daki selden tüm bodrum katı etkilenen ve elektrik dağıtım panelleri, laboratuvarlar, radyoloji ünitesi, kan istasyonu, mahkûm koğuşu, mutfak ve gıda deposu, ayniyat-ilaç ve tıbbi malzeme depoları, mutfak, çamaşırhane, morg ve teknik servisleri tamamen kullanılamaz hale gelmiş, ameliyathaneler de yağmurdan etkilenmiştir. Hastanede selden bir ay sonra **9 Ekim 2009'da yapılan değerlendirmeye göre;**

- Hastane yetkililerinden alınan bilgilere göre sel sonrası tahmini hasar 2 milyon TL civarındadır. Bayındırlık Bakanlığı'nın sel sonrası hastanede yaptığı incelemeler sonrası elektrik panoları, arşiv, mutfak vb. hizmet birimleri için hastane bahçesinde ek bina önerilmiştir.
- Hastanenin selden etkilenen bölümleri-radyoloji birimi dışında- halen kullanılmamaktadır.

- c) Hastanede selin ardından beşinci günden sonra polikliniklerde ayakta hasta başvurusu kabul edilmeye başlandığı bilgisine ulaşılmıştır.
- d) Hastanede halen acil durumlar dışında yataklı tedavi hizmeti verilememekte, servislere hasta kabul edilmemektedir.
- e) Hastanede ameliyat yapılamamaktadır, ameliyathaneler çalışamaz durumdadır.
- f) Kan istasyonu selden sonraki bir ayın sonunda henüz hizmete açılmamıştır.
- g) Bodrum katında selden zarar gören kalorifer sistemi henüz onarılamamıştır.
- h) Hastane çamaşırhanesi kullanılamaz durumdadır.
- i) Hastane mutfağı kullanılamaz durumdadır ve personele dışarıdan yemek getirilmektedir.
- j) Hastanenin elektrik dağıtım panelleri henüz onarılamamıştır. Bu sebeple tüm hastanenin enerji gereksinimi hastane dışındaki bir trafodan çekilen elektrik kablolarıyla sağlanmaktadır. Kablolar özellikle servis ve diğer birimlerin giriş çıkışlarında, sedye ve sandalyeyle hasta taşımada ve özellikle ayakta hasta dolaşımının olduğu birinci katta fiziksel ve teknik risk taşımaktadır.
- k) İlaç ve tıbbi malzeme depoları için hastaneden yer sorunu yaşandığı belirtilmektedir.
- l) Radyoloji ünitesindeki röntgen cihazının onarıldığı ve bodrum katındaki eski yerinde çalışmaya devam ettiği belirtilmiştir. Hastane merkez laboratuvarı hastanenin giriş katına taşınarak tekrar tanı hizmetinde kullanılmaya başlanmıştır.
- m) Yetkililer poliklinik başvurularında selden sonra sele bağlı rahatsızlıklar sebebiyle başvuru olmadığını ancak hastane gelirinin %30- 50 oranında azaldığını belirtmişlerdir. Performansa bağlı ücretlendirme sebebiyle hastane hekim ve sağlık çalışanlarının maaşlarında aynı oranlarda azalma olacağı ifade edilmiştir.

SİLİVRİ ŞERİFE BALDÖKTÜ SAĞLIK OCAĞI DEĞERLENDİRMESİ

Silivri Devlet Hastanesi yakınlarında, hastaneye aynı akarsu havzasında bulunan, Silivri Sağlık Grup Başkanlığı'nın giriş katında hizmet veren Şerife Baldöktü Sağlık Ocağı, bölgede 8 Eylül 2009'daki selden etkilenen tek birinci basamak sağlık kuruluşudur. Sağlık Ocağında selden bir ay sonra **9 Ekim 2009'da yapılan değerlendirmeye göre;**

- a) Halen sağlık ocağında hizmet sunulmaktadır. Sağlık Ocağının bulunduğu giriş katında yaklaşık 40cm. yükselen suyun çekilmesinden sonra yapılan temizliğin ardından boya badana ve onarım yapılmış, hasta kabulüne başlanmıştır.
- b) Bodrum katının tavana kadar tamamen sel suları altında kaldığı sağlık ocağında bodrum katında halen zemin ve duvarlar ıslak ve çamurludur. Daha önce depo olarak kullanılan bodrum katı halen kullanılamaz durumdadır.
- c) Dere yatağına çok yakın bir yerde, akarsu havzasında bulunan binada daha önce de derenin taşmasına bağlı benzer sorunlar yaşandığı ifade edilmektedir.

SELİMPAŞA ACIL YARDIM VE TRAVMATOLOJİ HASTANESİ DEĞERLENDİRMESİ

Yetkililerin verdiği bilgiye göre, 8 Eylül 2009'da bodrum katında 2 metre yükselen sel sularının ardından hastanede eczane, oksijen merkezi, ısıtma, elektrik panoları, jeneratör, UPS cihazı, yemekhane, ayniyat, depo ve arşiv çalışamaz duruma gelmiştir. Hastaneye 3 gün elektrik verilememiştir. Hastanede selden bir ay sonra **9 Ekim 2009'da yapılan değerlendirmede yetkililerden alınan bilgilere göre;**

- a) Hastanenin selden etkilenen bölümleri halen kullanılmamaktadır.
- b) Bodrum katında selden zarar gören kalorifer sistemi henüz onarılamamıştır.
- c) Oksijen merkezi onarılamamıştır.
- d) Genel anestezi ile ameliyat yapılamamaktadır. Ameliyathane yalnızca lokal anestezi yöntemleri için kullanılabilir. Ameliyathane yalnızca lokal anestezi yöntemleri için kullanılabilir.
- e) Hastane çamaşırhanesi kullanılamaz durumdadır.
- f) Hastane mutfağı kullanılamaz durumdadır.
- g) Hastanede ayaktan ve yatarak tedavi hizmetleri verilebilmektedir. Buna rağmen hastanede bir önceki ayda 700'ün üstünde olduğu belirtilen hasta başvurularının son bir ay içinde 500'e düştüğü belirtilmiştir.
- h) Yetkililer hasta başvurusunda azalma ve sele bağlı olarak hizmet sunulamayan gün sayısı ve hizmet kısıtlılıkları sebebiyle hekim ve sağlık çalışanlarının performansa bağlı gelirinde azalma olacağını belirtilmiştir.

ÇATALCA DEVLET HASTANESİ DEĞERLENDİRMESİ

Bölgedeki hastanelerin en eskisi olan 50 yatak kapasiteli Çatalca Devlet Hastanesi 8 Eylül 2009'da poliklinik hizmetlerinin sürdüğü saatlerde bodrum katının sel sularının etkisi altında kalmasıyla hastanede acil hizmetler de dahil olmak üzere selden önemli ölçüde etkilenmiştir. Selden sonra yatarak tedavi görmekte olan hastalar tahliye ve taburcu edilmiştir. Tahmini ekonomik kaybın 450 bin TL civarında olduğu belirtilmektedir. Eski ve 10 yıl önce yapılan hastane binası olmak üzere iki bölümden oluşan hastanede asıl etkilenen yeni bina olduğu için selden sonra poliklinik hizmetleri eski binaya taşınarak sürdürülmeye başlanmış, ameliyathaneler 10 gün sonra hasta tedavisi için kullanıma açılabilmiştir.

Bodrum katında olmasına rağmen arşivin selden etkilenmediği ifade edilen hastanede, yine bodrum katında bulunan elektrik panolarının sel sularından etkilenmesi nedeniyle 3 gün elektrik kesintisi olmuştur. İSKİ'nin kuka ve vidanjörleriyle tahliye edilen ve aynı ekiplerce çevre temizliği yapılan hastanede İl Özel İdaresi'nin bodrum katını yeniden boyanmasına ve çamaşır makinelerinin yenilenmesine destek olduğu ifade edilmiştir. Hastanede selden bir ay sonra 9 Ekim 2009'da yapılan değerlendirmeye göre;

- a) Hastanenin selden etkilenen bölümlerinde onarım sürmekte, binanın bu bölümleri halen kullanılmamaktadır.
- b) Hastanede ameliyathaneler ve yataklı tedavi servisleri hizmete açıktır ve yataklı tedavi ve cerrahi girişim için hasta kabul edilmektedir.
- c) Yetkililer, selin yaşandığı ilk gün sel sularından kurtarılarak getirilen 5-6 kişide rastlanan hipotermi dışında diğer başvuruların sel öncesi hastalık profilinden farklı olmadığını ifade etmektedir.
- d) Sel sonrası Çatalca Devlet Hastanesi'nde de hekim ve sağlık çalışanlarının sele bağlı olarak hastanenin hizmet üretilmediği gün sayısı hesaba katılarak gelirlerinde azalma olacağı belirtilmiştir.

2-İkitelli Bölgesinde Selden Etkilenen Konutlarda Yaşayanlarda Selin Sağlığa Etkisinin Değerlendirmesi Araştırması Ön Raporu

TTB Olağandışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri Yürütme Kurulu tarafından planlaması ve hazırlığı yapılarak Küçükçekmece İkitelli Bölgesi, Atatürk Mahallesi'nde "9 Eylül 2009'daki sel felaketinden 1 ay sonra selden etkilenen hanelerde yaşayanların sağlık sorunlarının ve sağlık

hizmet gereksinimlerinin değerlendirilmesi” amacıyla bir 10 Ekim 2009’da bir saha araştırması yürütülmüştür.

Araştırmada, Atatürk Mahallesi Muhtarlığının selden etkilenme ve hasar tespit çalışmalarında oluşturduğu listenin tamamını oluşturan 106 haneye ulaşılmıştır.

Bu hanelerden sekizi işyeri, ikisi depo olarak kullanılmaktadır. Dokuz hanede oturanlar selden sonra evini boşaltarak taşınmış, ayrıca evde kimse olmadığı için dokuz haneye ilgili verilere ulaşılamamıştır.

Görüşme yapılan 78 hanede toplam 369 kişi yaşamaktadır. Bunların 178 i çocuktur.

Bölgede selden bir ay sonra **10 Ekim 2009’da yapılan araştırmaya göre;**

- I. Görüşmeler sırasında, selden sonra bölgede 5-7 gün elektriklerin kesildiği; selin getirdiği çamur ve diğer atıkların bir haftaya yakın bir süre sokaklarda kaldığı ifade edilmektedir.
- II. Temizlik sırasında fare, yılan ve kurbağa ölümlerine rastlandığı belirtilmiştir.
- III. Sel sonrası ev ve aile sorunlarıyla ilgilenilmesi ve selin oluşturduğu hasarın giderilmesiyle uğraşılması nedeniyle iş günü kaybı yaşandığı (toplam 350 gün) ve 7 hane reisinin işten çıkarıldığı belirtilmiştir.

Selden sonra ortaya çıkan sağlık sorunları sorgulandığında:

- Selden etkilenen konutlarda yaşayanların yaklaşık % 45’i sel sonrasında en az bir sağlık sorunu ve/veya yakınması olduğu belirtmiştir.
- Bu sağlık sorunları incelendiğinde, en sık rastlanan sağlık sorunları arasında sel sonrası akut travma reaksiyonu olarak da ifade edilebilecek olan endişe, korku, gelecek kaygısı ve uyku düzensizlikleri şeklinde ifade edilen psikolojik sorunlar gelmektedir (%38).
- Diğer sağlık sorunları sırasıyla zaman zaman kusma ve karın ağrısıyla beraber seyreden ishal (%25), öksürük, nefes darlığı gibi solunum problemleri (%18), ciltte kesi, yara (%10) ve ciltte kaşıntılı lezyonlar (%9)dır.
- Özellikle ishal ve solunum sistemi problemleri çocuk yaş grubunda daha fazladır.
- Afetzedelerin yaklaşık % 60’ı sağlık sorunları nedeniyle sağlık ocağı, devlet hastanesi ve özel bir sağlık kuruluşuna başvurmuştur.
- Sağlık kuruluşuna başvurmama nedenleri arasında en önemlileri sosyal güvencenin olmaması ve parasızlık olarak ifade edilmiştir.

Tartışma ve Sonuç

Sel ve su basmaları sonucu oluşan afetlerde ilk-acil evre ilk 3 gündür ve bu evrelerde kurtarma ve acil tıbbi yardım çalışmaları ağırlık kazanır. İkinci evre 4. günden 4. haftaya kadar geçen dönem olarak kabul edilir ve sel bölgelerinde su, gıda ve eşyalarla bulaşan enfeksiyon hastalıklarının arttığı ve hatta salgına dönüşebildiği bilinmektedir.

Bu evre özellikle temel sağlık hizmetlerinin önem kazandığı bir evredir. Halkın temiz içme ve kullanma suyuna erişiminin sağlanması, çevre sağlığı denetimleriyle vektör, kemirici artışlarına yönelik alınacak önlemler, toplumun doğru ve yerinde sağlık mesajlarıyla bilgilendirilmesi, kesintiye uğrayan alt yapı hizmetlerinin hızlı onarımı ile bu evrenin en az zararlar geçirilmesi hedeflenir.

İlerleyen günlerde sağlık durumuna yönelik izlem ve değerlendirme (sürveyans) çalışmalarıyla birlikte temel sağlık hizmetlerinin sürdürülmesi ve sağlık kuruluşlarının bu gereksinimlerine yönelik desteklenmesi kamu yetkililerinin sorumluluğudur.

Sele bağlı olarak geçici süre tümüyle hizmet veremeyen sağlık kuruluşları değerlendirildiğinde selin ardından geçen bir ayın sonunda halen:

1. Her üç hastanede de selden etkilenen bölümler halen kullanılamaz durumda olup Çatalca Devlet Hastanesinde onarım sürerken, Silivri ve Selimpaşa Devlet Hastanelerinde selden etkilenen ve kullanılmayan bölümlerde aktif bir onarım faaliyeti izlenememiştir. Silivri devlet hastanesinde selden etkilenen katın asansör kuyusu halen su dolu haldedir.
2. Silivri devlet hastanesinin il özel idaresinden Sağlık Bakanlığına kesin devrinin yapılmamış olması onarımla ilgili belirsizliğin temel sebebi olarak ifade edilmektedir. Hastane elektrik panosunun hala onarılamamasına bağlı olarak hastaneye elektrik sağlamak için geçici çözüm olarak uygulandığı anlaşılan, hastane koridorlarında elektrik kablo yığınları ile sağlık hizmeti sunuluyor olması bu hastanede hala olağandışı durumun bitmediği anlamına gelmektedir.
3. Silivri Devlet Hastanesinde elektrik panosunun onarılmamış olması, Selimpaşa Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesinde oksijen merkezinin onarılmamış olması ameliyathanelerin çalışmaması / bu hastanelerde genel anestezi altında cerrahi girişim ve tedavi yapılamamasının gerekçesi olarak ifade edilmiştir. Her iki hastanede de yaklaşan kışa karşın kaloriferler çalışmamaktadır. Bu durum yataklı tedavi hizmetinin kısıtlanması ve verilememesinin yanında acil servislerde çalışan hekim ve sağlık çalışanları için çalışma koşullarının giderek daha da zorlaşması anlamına gelmektedir.
4. Silivri Sağlık Grup Başkanlığı binasında, giriş katında hizmet vermekte olan Sağlık Ocağının selden etkilenen giriş katında onarım yapıldığı görülmü ancak bodrum katın 5cm. su altında olduğu ve kullanılamaz durumda olduğu anlaşılmıştır.
5. Bölgede Sağlık Grup Başkanlıkları, birinci ve ikinci basamak sağlık kuruluşlarında selden sonra ortaya çıkması olası sağlık sorunlarına yönelik bir surveyans (izlem-tarama) sistemi kurulmadığı anlaşılmaktadır.

Bu nedenlerle selden en çok etkilenen bölgelerden biri olan Kkekmece İlçesi İkitelli Bölgesi, Atatürk Mahallesi'nde yürütülen ve selin sağlığa etkisini değerlendirmeyi amaçlayan TTB saha araştırması son derece önemli ipuçları vermektedir. Araştırmanın n rapor bulguları incelendiğinde selin ardından geçen bir ay içinde:

6. Selden etkilenen konutlarda yaşayan yaklaşık her iki kişiden birisi (%45) geçtiğimiz bir ay içinde bir sağlık sorunu yaşamıştır.
7. Bir risk grubu olarak çocuklarda ishal ve solunum sistemi rahatsızlıkları daha fazladır.
8. Selden etkilenen her on kişiden dördünde (%38) Akut Travma Reaksiyonundan kaynaklanabileceği düşünülen yakınmalar mevcuttur.
9. Sağlık sorunu olan her dört kişiden birisi, bir ay içinde ishal olduğunu belirtmiştir.

Sonuç olarak:

Selden etkilenen ikinci ya da birinci basamak sağlık kuruluşlarına bakıldığında hepsinin öncelikli ortak yanı dere yataklarına/ havzalarına kurulmuş olmasıdır. Sağlık kuruluşlarının olası doğal ve insan eliyle oluşabilecek afetleri göz önünde bulundurmaksızın coğrafi olarak yanlış yerlerde inşa edildiği ve mimari tasarımılarının uygun olmadığı anlaşılmaktadır.

Sağlık kuruluşları her zaman kritik öneme sahiptir ancak olağandışı durumlarda sağlık hizmet sunumu daha da önem kazanmaktadır. Önümüzdeki yıllarda yeniden bu benzer sorunların yaşanmaması için bu yapıların gerekirse taşınmaları da dâhil olmak üzere önlem alınması yetkililerin sorumluluğundadır. Bu tespiti yaparken Silivri Devlet Hastanesinin 2009 yılı Mart ayında açılmış olduğunu bilmek durumu daha da acıklı hale getirmektedir.

Silivri Devlet Hastanesi'nin 2009 yılı için aylık ortalama ameliyat sayısı 275 iken selin üstünden bir ay geçmesine karşın hastanede hala ameliyat yapılamıyor olması kabul edilebilir bir durum değildir. Selimpaşa Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesinde de aynı sorun yaşanmakta, genel anestezi ile ameliyat yapılamamaktadır. Bu hastanelerde elektrik ve ısıtma sistemleri ile ilgili onarımın ivedilikle yapılıp bölgede yataklı tedavi hizmeti ile ilgili kısıtlılıkların giderilmesi gerekmektedir.

Her üç hastanede çalışan hekimler ve sağlık çalışanları sele bağlı olarak gelir kaybına uğramışlardır. Aslında sağlıkta dönüşüm programının, performans uygulamasının ne kadar insana yabancı bir sistem olduğunu göstermesi adına iç acıtıcı bir örnek olarak kamuoyunun önünde duran bu durum yetkililerce telafi edilmeli, bu hastanelerde çalışan meslektaşlarımız ve ekip arkadaşlarımız sel sonrası bir de Sağlık Bakanlığı tarafından maddi zarara uğrayarak cezalandırılmamalıdır.

Beklenen Marmara depremine hazır olması mutlak zorunluluk olan İstanbul'daki üç Sağlık Bakanlığı Hastanesinin selden bir ay sonra hala olağan çalışma temposuna dönememiş olması ve sağlık hizmet sunumunda eksikliklerin sürüyor olması kaygı vericidir. Hastanelerin eksiklikleri ivedilikle giderilmeli, sonrası için olağandışı durumlara hazır hale getirilmelidir.

Küçükçekmece İkitelli bölgesinde Ayamama deresi çevresinde selden konutları etkilenen nüfusun değerlendirilmesinde sele bağlı olarak ortaya çıkması beklenen sağlık sorunlarının meydana geldiği görülmektedir. Bölgede yaşayanların sel öncesi dönemde de sağlıklı olmayan barınma koşullarında yaşamını sürdüren, kol emeğiyle geçinen, düşük gelir grubundan insanlar olması sele bağlı sağlık sorunlarının daha kolay ortaya çıktığını düşündürmektedir.

Bu bölgede etkili son taşkın ve selin 1996 yılında olduğu belirtilmektedir. Dere yatağı ve kanalizasyon sistemi ıslah edilmez ve yapılaşma aynı biçimde sürerse önümüzdeki yıllarda da benzeri felaketlerin tekrarlanması beklenmelidir.

Sağlık kuruluşlarının ve yöneticilerinin en önemli toplum sağlığı sorumluluğu, sadece sağlık kuruluşlarına başvurabilenleri değil, sağlık sorununa rağmen çeşitli nedenlerle hizmete ulaşamayanları belirleyerek sağlık hizmetinden yararlanmalarını sağlamalarıdır. Olağandışı durumlar gibi toplum sağlığını etkileyen durumlarda sağlık hizmet sunumunu planlayabilmek için etkili bir sürveyans sistemi kurmak ve sürdürebilmek son derece hayatidir.

Avamama deresi çevresi de içinde olmak üzere tüm selden etkilenen konutların olduğu bölgelerde sağlığın en temel ön koşullarından biri olan barınma hakkının sağlanması ve sağlık hizmetlerine erişimin güvence altına alınması gereklidir.