

TÜRKİYE'DE KAN TRANSFÜZYON YÖNETİM SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN TEKNİK YARDIM PROJESİ

Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen, yararlanıcı kuruluş T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Kan ve Kan Ürünleri Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülmekte olan "Türkiye'de Kan Transfüzyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi için Teknik Yardım Projesi" 20 Mart 2019 tarihinde başlatılmıştır.

Sağlık Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan proje paydaşları arasında hastaneler (tıp fakülteleri, devlet hastaneleri, özel ve vakıf hastaneleri), transfüzyon komiteleri ve hastanelerin transfüzyon merkezleri, Türk Kızılay, geçici bölge kan merkezleri, sahada faaliyet gösteren bilimsel tıp dernekleri, Yüksek Öğretim Kurulu ve Sosyal Güvenlik Kurumu bulunmaktadır.

Projenin ana hedefleri:

- Sağlık Bakanlığı ile birlikte hasta kan yönetimi ve kan transfüzyon yönetimi ile ilgili ana paydaşların kurumsal kapasitesini geliştirmek,
- Hasta kan yönetimi ve kan transfüzyon yönetimi konusunda farkındalığı artırmak,
- Kan transfüzyon sisteminin iyileştirilmesine yönelik önerilerle hasta kan yönetimi ve kan transfüzyonunun çeşitli yönleriyle ilgili bilimsel ve teknik çalışmalar yapmak ve
- Kan transfüzyonu ve hasta kan yönetimi konusunda paydaşlarla işbirliği ve koordinasyon mekanizmaları kurmaktır.

Projeden Beklenen Çıktılar:

- Hasta kan yönetimi strateji ve aksiyon planı oluşturulacaktır.
- Kanıta dayalı 6 farklı ulusal hasta kan yönetimi rehberi hazırlanacak
 - Perioperatif Hasta Kan Yönetimi Rehberi
 - Kritik Kanama/Masif Transfüzyon Hasta Kan Yönetimi Rehberi
 - Yoğun Bakım Hasta Kan Yönetimi Rehberi
 - Cerrahi Olmayan Tıbbi Tedaviler Hasta Kan Yönetimi Rehberi
 - Pediatri/Yenidoğan Hasta Kan Yönetimi Rehberi
- Çeşitli anketlerle eğitim ihtiyaç analizleri yapıldıktan sonra, özellikle kanı en çok kullanan alanlardaki klinisyenler başta olmak üzere transfüzyon zincirinde görev alan 2520 uzman hekime doğrudan; doğrudan eğitime katılamayan en az 7500 hekime web aracılığı ile eğitimler verilecek,
- İlgili eğitimlerin proje sonrasında sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla 75 uzman hekime eğitici eğitimi verilecek,

- Yüksek Öğretim Kurumu ve Tıpta Uzmanlık Kurulu ile birlikte transfüzyon tıbbıyla ilgili müfredat incelenecek ve geliştirilmesi sağlanacak,
- Mevcut durum kan transfüzyon merkezlerinin fonksiyonel değerlendirilmesi ve kanın klinik kullanımına yönelik yapılacak çeşitli araştırmalarla analiz edilecek,
- Proje için web sitesi oluşturularak proje ile ilgili duyurular, eğitim materyalleri ilgili paydaşlarla paylaşarak bilgi alışverişi sağlanacak; projeden sonra da bu sistemin Bakanlık tarafından idamesi için uygun altyapı oluşturulacak,
- Farkındalığı artırmak için görsel materyaller, basın duyuruları ve spot film hazırlanacak,
- Sosyal Güvenlik Kurumu ile birlikte kan ve kan bileşeni ve transfüzyona yönelik maliyet analizleri yapılacak,
- Sağlık Bakanlığı'nın denetim kapasitesini geliştirmek için kan hizmet birimleri denetim rehberi hazırlanacak ve denetçi eğitimleri verilecek,
- Kanın uygun klinik kullanımının izlenebilmesi için gerekli kalite göstergeleri oluşturularak Bakanlık tarafından izlenebilirliği sağlanacak,
- HKY yazılım sistemi kurularak, kan ve kan bileşeni transfüzyon - endikasyon ilişkisinin gösterildiği demografik ve tıbbi bir raporlama sistemi hazırlanarak transfüzyon uygulamalarının kalite ve güvenliği artırılacaktır.

Sonuçta;

Ulusal Hasta Kan Yönetimi Stratejisi ve Eylem Planı hazırlanarak Ulusal Sağlık Politikasının bir parçası olması sağlanacaktır.

Yararlanıcı kurum olan T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan projenin temel çıktılarında yer alan "Hasta Kan Yönetimi" ilkelerinin uygulanması, sınırlı sayıdaki bağışçıdan elde edilen kanın, ona en çok ihtiyaç duyan hastalar için kullanılmasını sağlarken, optimal kan kullanımı ile kan nakli ihtiyacını azaltacaktır. Dolayısıyla kan nakliyle gelişebilen reaksiyonlar ve olumsuz etkiler de bu kapsamda azalacaktır.