

TİGED Transplantasyon İmmünolojisi ve Patolojisi Çalışma Grubu Toplantısı

19.04.2024 - Antalya

TİGED

Transplantasyon

İmmünolojisi ve

Patolojisi

Çalışma Grubu

Üyeler

Prof. Dr. Aydın Türkmen

Prof. Dr. Oğuz Söylemezoğlu

Prof. Dr. Caner Süsal

Prof. Dr. Ülkem Çakır

Prof. İpek Işık Gönül

Prof. Dr. Handan Özdemir

Prof. Dr. Yasemin Özlük

Prof. Dr. Mustafa Soyöz

Prof. Dr. Kibriya Fidan

Doç. Dr. Ferda Pınarlı

Doç. Dr. Deniz İlhan Topçu (Biyokimya / İstatistik)

Doç. Dr. Şükran Burçak Yoldaş

Dr. Öğr. Üye. Gizem Kumru Şahin

Dr. Öğr. Üye. Bekir Voyvoda

Uzm. Dr. Erol Demir

Uzm. Dr. Zeynep Ural

Arş. Gör. Şule Darbaş

İstanbul Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Koç Üniversitesi

Acıbadem Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Başkent Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Katip Çelebi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Özel Viagen Lab.

Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi

Akdeniz Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Medicana İstanbul

Koç Üniversitesi

Yüksek İhtisas Hastanesi

Akdeniz Üniversitesi

Yönerge

1. Grup bir başkan ve 4 üye tarafından oluşturulan bir kurul tarafından yönetilecektir. Grup başkanı ve üyeler grup içinde yapılacak seçimde belirlenecek ve TİGED Yönetim Kurulu onayına sunulacaktır. Kurul bir immünolog, bir patolog, bir nefrolog, bir pediatrik nefrolog ve istatistikçi'den oluşacaktır.

2. Grup içinde alınacak tüm kararlar için kurulun oy çokluğu gerekecektir.

3. Yeni çalışma başvurusu için ekte bulunan başvuru evrakı Türkçe ve İngilizce olarak doldurulacak ve merkezler tarafından doldurulması istenen excel dosyası maile eklenerek grubun ortak mail adresine mail atılarak başkan ve üyeler tarafından değerlendirilecektir.

- a) Başkan ve üyeler tarafından uygun görülen projeler internet sitesinde ve e-mail ile üyelere duyurularak katılmak isteyen merkezler başvuru yapacaktır.
- b) Başkan ve üyeler çalışmanın revize edilmesini istemesi halinde başvuran kişiye başvurusunun sonucunu bildirecek ve eksiklerin tamamlanması sonunda çalışma kabul edilecektir.
- c) Başkan ve üyeler projeyi uygun görmemeleri halinde reddedebileceklerdir.

Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Caner Süsal (Başkan) (İmmünolog)

Prof. Dr. Aydın Türkmen (Nefrolog)

Prof. Dr. Oğuz Söylemezoğlu (Pediatrik Nefrolog)

Prof. Dr. Yasemin Özlük (Patolog)

Doç. Dr. Deniz İlhan Topçu (İstatistikçi)

Projeler



Çalışma başlığı

Türkiye'deki Organ Nakli Merkezlerindeki HLA Tiplendirme ve Anti-HLA Antikor Tayin Yöntemlerindeki Farklılıklar

Kurum adı

Koç Üniversitesi Hastanesi

Araştırmacının iletişim bilgileri

Erol Demir, e-posta: eroldemir22@ku.edu.tr, telefon: +905306966018
Sebahat Usta Akgül, e-posta: seakgul@kuh.ku.edu.tr, telefon: +905332305090

Hipotez

HLA tiplendirme ve anti-HLA antikor tayini yöntemleri nakil merkezleri arasında farklılıkları göstermektedir.

Arka plan

Yıllar geçtikçe böbrek nakli alıcılarında ve donörlerde HLA antijenlerinin ve anti-HLA antikorlarının değerlendirilmesi daha doğru ve kesin hale gelmesine rağmen Türkiye'deki nakil merkezleri, çeşitli nedenlerden dolayı en son teknoloji olan tiplendirme ve antikor tespit yöntemlerini kullanamamaktadır. Bu anket çalışmasında Türkiye'deki nakil merkezlerinin uyguladığı HLA tiplendirme ve anti-HLA antikor tayini yöntemlerindeki farklılıkları ortaya koymayı ve bu farklılıkların nedenlerini araştırmayı planladık.

	Anket çalışması olarak planlandı.
Çalışma tasarımı	Dahil edilme kriterleri: Son iki yıldır aktif olarak böbrek nakil yapan <u>ve</u> doku tipleme laboratuvarı bulunan merkezler dahil edilecektir. Sonuçlar: Böbrek naklinde HLA antijenlerinin tiplendirmesinde ve anti-HLA antikorlarının saptanması için kullanılan yöntemler tespit edilecektir.
Çalışma prosedürleri	Son iki yıldır aktif olarak nakil yapan ve doku tipleme laboratuvarı bulunan merkezleri belirledikten sonra hazırlanan anketi her merkezin doku tipleme laboratuvarı sorumlusuna e-mail ile göndereceğiz. Daha sonra toplanan verileri toplayıp analiz edeceğiz.
Çalışma süresi	Araştırmanın verileri bir ay içinde toplanması planlandı.

Çalışma başlığı

Böbrek Naklinde Desensitizasyon Protokolünün Etkisi

Kurum adı

Şişli Memorial Hastanesi

Araştırmacı iletişim bilgileri

Erol Demir, e-posta: eroldemir22@ku.edu.tr, telefon: +905306966018

Hipotez

Yüksek immünolojik riskli hastalara desensitizasyon tedavisi ile böbrek nakli yapılması, çapraz nakle veya daha uyumlu donörlerden nakle göre daha yüksek enfeksiyon, morbidite ve mortalite riski taşımaktadır.

Arka plan

İmmünolojik riski yüksek olan son dönem böbrek yetmezliği olan hastaları, böbrek nakli adaylarının yaklaşık %10'unu oluşturmaktadır. Bazı merkezler bu hastalar için desensitizasyon programı uygularken, bazıları çapraz nakil sistemiyle veya daha uyumlu donörlerden böbrek nakli gerçekleştirmektedir. Ancak hangi yöntemin daha uzun allograft ve hasta sağ kalımı sağladığı ve hangi yöntemin daha az enfeksiyon riski yarattığı bilinmemektedir. Bu çalışmanın amacı desensitizasyon protokolü uygulanan, uyumlu donörlerle transplantasyon yapılan hastalar arasındaki allograft ve hasta sağ kalımını araştırmaktır.

Çalışma tasarımı	Çalışma, retrospektif kohort olarak planlandı. Dahil edilme kriterleri: Son dönem böbrek hastalığı olan yüksek immünolojik riski olan (SAB ile anti-HLA antikor>%90) ve nakilden sonra en az bir yıldan takip edilen hastalar Sonuçlar: Allogreft ve hasta kaybı, hastaneye yatış gerektiren enfeksiyon gelişimi
Çalışma prosedürü	Demografik veriler (yaş, cinsiyet, böbrek hastalığı etiyolojisi), diyaliz süresi, eşlik eden hastalıklar (hipertansiyon, diyabet, obezite, iskemik kalp hastalığı), immünolojik risk (doğum sayısı, önceki transplantasyon, kan transfüzyon geçmişi, HLA uyumsuzluğu sayısı, donöre özgü antikor), immünsüpresif ilaç (bağışıklığın baskılanmasının sürdürülmesi ve indüksiyon protokolü), allograft red epizodları, tedavi ve laboratuvar sonuçları (serum kreatinin, proteinüri) elektronik tıbbi kayıtlardan çıkarılarak analiz edilecektir..
Çalışma süresi	Araştırmanın verilerinin üç ay içerisinde toplanması planlandı.