



00175337257

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Sayı : E-95966346-202.99  
Konu : Doku Tipleme Laboratuvarları  
Eğitim Vakası Senaryosu Hk

DAĞITIM YERLERİNE

Genel Müdürlüğümüz tarafından Doku Tipleme Laboratuvarlarının standardizasyonun sağlanması, mesleki becerilerin artırılması ve laboratuvarlar arası iletişimin güçlenmesi amacıyla kurumlarımıza her yıl eğitim vaka senaryoları gönderilmektedir. Bu senaryolar Doku Tipleme Laboratuvarları ve Transplantasyon İmmünolojisi Bilimsel Danışma Komisyonu tarafından kurum ismi gizli kalmak şartıyla değerlendirilmektedir.

İlinizde bulunan doku tipleme laboratuvarlarına yazımız ekinde gönderilen eğitim vaka senaryolarının gönderilmesi ve doku tipleme laboratuvarları tarafından 30.11.2022 tarihine kadar değerlendirilerek e-posta ile deniz.uzunkaya@saglik.gov.tr adresine ve resmi yazı ile Genel Müdürlüğümüze gönderilmesinin sağlanması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof.Dr.Ahmet TEKİN  
Bakan a.  
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürü

Dağıtım:

1. Adana Valiliği
2. Ankara Valiliği
3. Antalya Valiliği
4. Bursa Valiliği
5. Denizli Valiliği
6. Diyarbakır Valiliği
7. Edirne Valiliği
8. Erzurum Valiliği
9. Eskişehir Valiliği
10. Gaziantep Valiliği
11. İstanbul Valiliği
12. İzmir Valiliği
13. Kahramanmaraş Valiliği
14. Kayseri Valiliği
15. Kocaeli Valiliği
16. Konya Valiliği
17. Malatya Valiliği
18. Mersin Valiliği
19. Samsun Valiliği
20. Trabzon Valiliği

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 94899de5-5bca-49a5-a20e-6fad-4c63-d8 — Belge Doğrulama Adresi: <https://www.tic.gov.tr/saglik/diyos>

T.C. Sağlık Bakanlığı Bilkent Yerleşkesi Üniversite Erişim Alanı, Dumlupınar Bul. 1601. Cad.

No:906800 Çankaya/Ankara

Telefon: Faks No:

e-Posta: deniz.uzunkaya@saglik.gov.tr İnternet Adresi: <https://tetkikteshis.saglik.gov.tr/>

Bilgi için: Deniz UZUNKAYA

BİYOLOG

Telefon No: (0 312) 471 78 29



## Vaka Senaryoları

Senaryo 1	30 yıldır polikistik böbrek hastalığı tanısı ile takip edilen ve son dönemde kronik böbrek yetmezliği tanısı alan 61 yaşındaki kadın hasta ile eşi arasında canlı böbrek nakli planlanmaktadır. Hastanın HLA profili A*02, A*03, B*40, B*51, DRB1*13, DRB1*14 olarak belirlenmiş iken verici adayı olan eşinin HLA profili A*02, A*02, B*35, B*27, DRB1*03, DRB1* 13 olarak belirlenmiştir. Hastanın panel reaktif antikor taraması negatif olarak saptanmıştır. Hasta ile donör adayları arasındaki CDC cross match T ve B lenfosit için negatif olarak bulunurken, akım sitometrik cross match sonucu T lenfosit için negatif, B lenfosit için pozitif bulunmuştur. Bu hastanın immünolojik olarak nakil hazırlığı ile ilgili olarak bundan sonra yapılması gerekenler nelerdir? Sebepleri ile açıklayınız.
Cevap	Bu hastanın yeni bir HLA spesifik immünolojik yanıt oluşturmaya başlayıp başlamadığını anlamak için yeni örnek ile iki hafta sonra Panel reaktif antikor testleri ve Cross match testleri yinelenmelidir. Eğer PRA testlerinde ve cross match testlerinde herhangi bir pozitifleşme yoksa nakil yapılmasında immünolojik bakımdan sakınca yoktur şeklinde rapor edilebilir. Eğer sonuçlarda fazladan pozitifleşmeler var ise hastanın immünolojik parametreleri izleme alınmalıdır.
Senaryo 2	Altı yıldır hipertansif nefropati tanısı ile hemodiyalize giren kadın 41 yaşındaki kadın hasta ile eşi arasında böbrek nakli planlanmıştır. Hastanın HLA profili A*24 (Homozigot), B*51 (Homozigot), DRB1*11 (Homozigot) olarak belirlenmiş iken donör adayları eşinin HLA profili A*02, A*03, B*35, B*51, DRB1*04, DRB1*11 olarak belirlenmiştir. Alıcının panel reaktif antikorlarından HLA sınıf I antijenlerine karşı pozitiflik bulunmuştur. Donör hazırlığında bu aşamadan sonra yapılması gerekenler nelerdir? Sebepleri ile açıklayınız.
Cevap	Hastanın HLA sınıf I tek antijen (Single antigen) spesifik antikor yanıtına ile CDC ve akım sitometrik Cross match testleri yapılmalıdır. Eğer vericinin doku grubu testlerine uyan bir pozitiflik veya T lenfosit spesifik cross match pozitifliği var ise rejeksiyon riski taşıdığı rapor edilmelidir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 94892de5-5bca-49a5-a20e-6fad-463 d8 — Belge Doğrulama Adresi: <https://www.tic.gov.tr/dk/dktdys>

T.C. Sağlık Bakanlığı Bilkent Yerleşkesi Üniversite ERF M an. Dumlupınar Bul. 1601. Cad.

No:9 06800 Çankaya/Ankara

Telefon: Faks No:

e-Posta: [deniz.uzunkaya@saglik.gov.tr](mailto:deniz.uzunkaya@saglik.gov.tr) İnternet Adresi: <https://tetkikteshis.saglik.gov.tr/>

Bilgi için: Deniz UZUNKAYA

BİYOLOG

Telefon No: (0 312) 471 78 29

