



**TÜRK
AFEREZ
DERNEĞİ**



TROMBOSİT AFEREZİ İÇİN DONÖR KRİTERLERİ

DR SEFA GEZ
23 Kasım 2019



TROMBOSİTAFEREZ

- Sağlıklı bağışçıdan aferez cihazları kullanılarak santrifügasyon ile trombosit toplanması işlemi
- 3×10^{11} trombosit
- $< 1 \times 10^6$ lökosit



BAĞIŞÇI KRİTERLERİ

- Karşılıksız gönüllülük
- İlk bağış mı? Son bağış? (max24/yıl)
- Bağışçı güven vermeli, Kalıcı-geçici ret
- Bağışçı ve alıcının sağlığı gözetilmeli
- Hekim gözetim ve sorumluluğunda
- Bilgilendirme, sorgulama formu, onam
- Kimlik(TC veya ikame yabancı), adres-iletişim bilgisi, kayıt



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- Yaş(18-60, <20?), kilo(>50 double 70, ani kilo kaybı, ödem) EKV %15, birimler%10
- Kadın bağışçıda gebelik sayısı(>3)
- Uygun çapta ven
- İlk kez bağışta fobi(kan tutması,iğne korkusu)
- İkterik,siyanotik-anemik- dispneik görünüm, mental retarde, alınacak bölgede egzema
- Alkol(12s), uyuşturucu, drug



BAĞIŞÇI SORGULAMA

- Riskli gruplar ile korunarak ya da korunmasız cinsel temas **1 yıl**
- Bağıştan sonra **24 saat** tehlikeli iş ve hobi **Ø**



VİTAL BULGULAR

- Nabız **50-100** atım/dak
- Sistolik Kan Basıncı **90-180** mmHg
- Diastolik KB **60-100** mmHg
- BK **4-10bin**, trombosit **150-450** bin
- Hgb kadın **12,5-16,5** g/dL
erkek **13,5-18** g/dL



KULLANILAN İLAÇ

- Antienflamatuvar 48 saat
- Aspirin, piroksikam 5 gün
- Oral antifungal 28gün
- Digoxin, insülin Kalıcı ret
- Kadavra kaynaklı GH, insan kaynaklı
Pıhtılaşma Faktörü Kalıcı ret
- Tamoksifen Kalıcı ret



KULLANILAN İLAÇ

- Antibiyotik 48saat
 - Kortikosteroid; son 12 ayda
 - 6 aydan kısa 7gün
 - 6 aydan uzun 12 ay
- (Topikalse engel \emptyset)



KULLANILAN İLAÇ

- Acitretin, Etreinat(Tegison)* 3 yıl
- İsoetretinoin, tretinoin, Finasterid 1 ay
- Metimazol Tedavi süresince
- Dutasterid 6 ay
- Warfarin 1 hafta
- Clopidogrel, Ticlopidin(ticlid)
(plavix) 2 hafta



DİŞ TEDAVİSİ

- Dolgu, diřtařı 1 gün
- Diş ekimi, kanal tedavisi 7 gün
- Ruhsatsız yerde yapılmış 12 ay



KAN-KAN ÜRÜNÜ, NAKİL, AŞI

- Kan ve kan ürünü transfüzyonu, kan ile temas, iğne batması **12 ay**
- Alerji aşısı, Ig'ler(insan kaynaklı olm), kuduz(temas), kene ensefaliti (temas) **12 ay**
- BCG, canlı kolera-tifo, oral polio, sarı humma, MMR **4 hft**
- Hepatit B aşısı **1 hft**



ENFEKSİYON

- Glomerülonefrit 5 yıl
- Sıtma 3 yıl
- TBC, ARF, Osteomyelit, Brusella 2 yıl
- Gonore, Sfiliz, Genital siğil, Hepatit A 1 yıl
- Toxoplasma 6 ay
- Batı Nil virusu (seyahat 28gün) tanı 4 ay
- Fungal enf 1 ay
- Çocukluk çağı viral hastalıkları 21 gün



ENFEKSİYON

- Grip 2 hafta
- Flebit 1 hafta
- Soğuk alg. 3 gün (ateş Ø)
- Gastroenterit, Kızıl 3 gün
- Paraziter hast Tam iyileşme
- ÜSYE, İYE, cilt enf, gingivitis Tam iyileşme



ENFEKSİYON

- Hepatit B,C, HIV, Sifiliz
- Chagas hast(Trypanosoma cruzi)
- Leishmaniasis(Kara humma), Babesiyoz
- Q ateşi(Coxiella bruneti)
- Kronik Nefrit
- **Bağışçı olamaz**



OPERASYON

- Son 1 yılda ameliyat, endoskopi **12 ay**
- Gastrektomi, splenektomi **kalıcı ret**



CİLTTEKİ İŞLEM

- Akupunktur, küpe, piercing
- Dövme
- Hacamat, botoks
- Saç ekimi, estetik girişim

12ay



ÖZGÜRLÜK KISITLAMASI

- Son 1 yılda
3 gün > gözaltı-tutuklu-hapis **12 ay**



CİNSEL YAŞAM

- Para/uyuşturucu karşılığı cinselilişki **12ay**
- Partneri
 - Kan transfüzyonu yapılan
 - Diyaliz alan
 - Hemofilili
 - Hepatit B'li (Aşılı, AntiHBc neg,
AntiHBs poz) olanlar **12ay**



CİNSEL YAŞAM

- HIV'li partneri olan
- HIV riskli bölgede cinsel ilişki
- Homoseksüel ilişki

Kalıcı ret



COĞRAFI RİSK

- Orta Asya, Ortadoğu, Uzakdoğu, Afrika Sıtma **12 ay**(4 ay Sıtma Ab test neg)
- Güney Amerika, Karayip ülkeleri Zica virus **12 ay**
- Orta Batı Afrika (HIV) 6ay ↓ **12 ay**
- 1980-96 arası Britanya (CJ) **Kalıcı ret**

Afganistan	Eritre	Komorlar	Paraguay
Angola	Ermenistan	Kongo Cumhuriyeti	Peru
Arjantin	Etiyopya	Kongo Dem. Cum.(eski Zaire)	Ruanda
Cezayir	Fas	Kosta Rika	Sao Tome ve Principe
Azerbaycan	Fildiçi Sahili	Kuzey Kore	Senegal
Belize	Filipinler	Laos	Sierra Leone
Benin	Fransız Guyanası	Liberya	Solomon Adaları
Bhutan	Guyana	Madagaskar	Somali
Bolivya	Güney Afrika	Malawi	Sri Lanka
Botsvana	Güney Kore	Malezya	Sudan
Brezilya	Gürcistan	Mali	Surinam
Burkina Faso	Haiti	Mauritius	Suriye
Burundi	Hindistan	Mayotte	Suudi Arabistan
Cibuti	Honduras	Meksika	Svaziland
Çad	Irak	Mısır	Tacikistan
Çin	İran	Nijerya	Tanzanya
Doğu Timor	Kamboçya	Nikaragua	Tayland
Dominik Cumhuriyeti	Kamerun	Orta Afrika Cumhuriyeti	Togo
Ekvador	Kape Verde	Özbekistan	Türkmenistan
Ekvator Ginesi	Kenya	Pakistan	Uganda
El Salvador	Kırgızistan	Panama	Umman
Endonezya	Kolombiya	Papua Yeni Gine	Vanuatu



GEÇİCİ RET

- Diare ile birlikte bulantı 3 gün
- Abse 3 gün
- Sağlıklı hissetmeme, Alerji 1 gün
- Arı, böcek ısırığı 1 gün
- HT 1 gün
- Baş ağrısı-dönmesi-bulantı 1 gün



GEÇİCİ RET

- Flebit(1 yıl atak yok)ilaç Ø 7 gün
- Esrar uygun süre
- Gastrit Asemptomatik
- Cilt enfeksiyonları Asemptomatik
- Hipoglisemi Asemptomatik
- Gut (Colşisin?Plt↓) Atak boyunca ret



GEÇİCİ RET

- Meniere Asemptomatik
- Kistik fibrozis Asemptomatik
- Hipo-hiperparatiroid Asemptomatik
- Graves, Hashimoto İlaç Ø ve tiroid fonk N
- Hipo-hipertiroidi Tiroid fonk N
- Astım(oral steroid) 7 gün
- Hematüri Tanıya göre



GEÇİCİ RET

- ITP (tam iyileşme) 5 yıl
- Epilepsi (ilaç \emptyset , nöbetsiz) 3 yıl
- Guillian Barre Send 2 yıl
- Kİ bağışçısı, Deneysel ilaç 1 yıl
- Kokain 1 yıl



KALICI RET

- Addison
- Anafilaksi
- Anevrizma
- Aort darlığı, arteriyal tromboz
- Asbestozis



KALICI RET

- Organ nakilleri, kornea, duramater greft
- Chron
- Demans
- D. İnsipitus
- D.Mellitus(İnsülin/komplikasyon gelişen)
- Emboli(serebral)



KALICI RET

- G6PD eksikliği
- Hemofili, sferositoz, Talasemi major
- Kardiomyopati, koroner tromboz,MI,stent
- Kronik böbrek-KC-akciğer yetmezliği
- Kronik nefrit
- Malignite
- Marfan Sendromu(kalp-damar tutulumu)



KALICI RET

- M. Skleroz, M. Gravis, Narkolepsi
- Orak hücre anemisi, taşıyıcılığı
- Polisitemia vera, Piruvat kinaz eksikliği
- Otoimmün hastalık(organa tutulumlu)
- Ağır kardiyak aritmi
- Sarkoidoz, kronik bronşit, anfizem
- Serebrovasküler hastalık, Stroke(İnme)



KALICI RET

- Marfan Sendromu(kalp-damar tutulumu)
- Siroz
- Temporal arterit



GEBELİK, DOĞUM

- Gebelik boyunca \emptyset
- 1-2. trimestir abortus 6ay
- Doğum, 3. trimestir abortus 9 ay
- C/S sonrası 12 ay



K

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜRLER