İsim: Aktuel kilo: Tarih:

**NIH KRONİK GRAFT VERSUS HOST HASTALIĞI AKTİVİTESİNİN KLİNİSYEN TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klinisyen Global Değerlendirme**  **0= yok**  **1= Hafif**  **2= Orta**  **3= Şiddetli** | | Kronik GvHH belirtilerinin şiddetini çizelgede nerede değerlendirirsiniz?  0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  Şiddetli Çok şiddetli  değil | | | | | | | | | | | | | | Zaman içerisinde hastanın kronik GvHH  +3= Çok iyi  +2= Orta düzeyde iyi  +1= Biraz iyi  0= Hemen hemen aynı  -1= Biraz kötü  -2= Orta düzeyde kötü  -3= Çok kötü | | | | | | | | | | |
| **Ağız** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Eritem** | Yok | | | 0 | Hafif eritem veya orta eritem (< %25) | | | | | 1 | Orta (≥%25) veya şiddetli eritem (<%25) | | | | | | | 2 | | Eritem (≥%25) | | | | 3 |
| **Likenoid** | Yok | | | 0 | Lichen benzeri değişiklik (<% 25) | | | | | 1 | Lichen benzeri değişiklik (% 25- 50) | | | | | | | 2 | | Lichen benzeri değişiklik (>% 50) | | | | 3 |
| **Ülserler** | Yok | | | 0 |  | | | | |  | Ülser(ler) (≤%20) | | | | | | | 3 | | Şiddetli ülserasyon (>% 20) | | | | 6 |
|  | | | | |  | | | | | | Tüm mukozal değişiklikler için **TOPLAM SKOR** | | | | | | | | | | | | |  |
| **Gastrointestinal- Özofagus**   * Disfaji VEYA   Odinofaji | | 0=Özofagus ilişkili belirti yok  1=Son hafta içerisinde katı gıda veya ilaçlarla nadir disfaji veya odinofaji  2= Son hafta içerisinde katı gıda veya ilaçlarla olan ama sıvı veya yumuşak gıda ile olmayan aralıklı disfaji veya odinofaji  3= Son hafta içerisinde hemen her gün her tür oral alımda disfaji veya odinofaji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gastrointestinal- Üst GI**   * Erken doygunluk VEYA * Anoreksi VEYA * Bulantı & Kusma | | 0= Belirti yok  1=Hafif, nadir belirtiler, son haftada oral alımda hafif azalma  2=Orta, aralıklı belirtiler, son haftada oral alımda orta şiddette azalma  3= Son hafta içerisinde hemen her gün, oral alımda belirgin azalmanın eşlik ettiği gün boyu devam eden şiddetli veya dirençli belirtiler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gastrointestinal-Alt GI**   * Diyare | | 0= Son hafta içerisinde yumuşak veya sıvı gaita yok  1=Son hafta içerisinde bazı günlerde nadir yumuşak veya sıvı gaita  2= Son haftada hemen her gün, sıvı açığını önlemek/ düzeltmek için müdahale gerektirmeyen, gün boyu süren aralıklı yumuşak veya sıvı gaita  3= Son hafta içerisinde hemen her gün, sıvı açığını önlemek/ düzeltmek için müdahale gerektiren hacimli diyare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Akciğerler (litre ve % öngörülen)**   * Bronşiolitis obliterans | | FEV1 | | | FVC | | | | | | DLCOAdj Hemoglobin | | | | | | TLC | | | | | | RV | | | |
| **Karaciğer fonksiyon testi** | | Total bilirubin  \_\_\_\_\_\_\_\_mg/dL | | Normal üst sınır  \_\_\_\_\_\_\_\_mg/dL | | | | | | ALT  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ U/L | | | | Normal üst sınır  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ U/L | | | | | ALP  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ U/L | | | | | Normal üst sınır  \_\_\_\_\_\_\_\_U/L | | |
| **Bazal değerler** | | 2 veya 6 dakika yürüme mesafesi  2 dk 6 dk | | | | | | | Karnofsky veya Lansky | | | | Platelet  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_K/uL | | | | | Total WBC  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_K/uL | | | | | | | Eozinofil  %\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | | * Anormal bulgu var ama dokümante edilmiş GvHH dışı nedenlere bağlı (açıklayınız): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Skor 0** | | | | | | **Skor 1** | | | | | | **Skor 2** | | | | | | | **Skor 3** | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| **CİLT**  *VYA ile skorlanan GVHH Bulguları:*  **Tüm uyanları işaretle:**  Makulopapuler kızarıklık/ eritem  Lichen planus-benzeri bulgu  Sklerotik bulgular  Papuloskuamöz lezyonlar veya  ihtiyozis  Keratozis pilaris-benzeri bulgular | | Tutulum yok | | | | | | VYA **%** 1**-**18 | | | | | | VYA **%** 19-50 | | | | | | | VYA>% 50 | | | | | |
| Anormal bulgu var fakat GVHH dışı nedenlere bağlı (açıklayınız): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **cilt bulguları skoru:** | | Sklerotik bulgu yok | | | | | |  | | | | | | Yüzeyel sklerotik bulgular “not hidebound” (cilt 2 parmak arasında kavranabilir) | | | | | | | **Tüm uyanları işaretleyin:**  Derin sklerotik bulgular  “Hidebound” (cilt 2 parmak arası kavranamaz)  Hareket kabiliyetinde bozulma  Ülserasyon | | | | | |
| Cilt bulguları skoru=3 ise, hareket ettirilemeyen sklerozis/fasit VYA % …………….  Hastanın cilt ve/veya aklem katılığını ölçekte kaç olarak değerlendirirsiniz?  0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  Şiddetli değil Çok şiddetli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Skor 0** | | | | | | | **Skor 1** | | | | | | | **Skor 2** | | | | | | **Skor 3** | | | | | |
| **GÖZLER** | Belirti yok | | | | | | | Günlük hayatı etkilemeyen hafif kuru göz belirtileri (lubrikan göz damlası ihtiyacı < 3 kere/gün) | | | | | | | Günlük hayatı kısmen etkileyen orta şiddette kuru göz belirtileri (lubrikan göz damlası ihtiyacı > 3 kere/gün veya punktal tıkaç), KKS ilişkili yeni gelişen görme bozukluğu **YOK** | | | | | | Günlük hayatı belirgin etkileyen şiddetli kuru göz belirtileri (ağrının rahatlaması için özel kapama gerekiyor) **VEYA** göz belirtileri nedeniyle çalışamıyor **VEYA** KKS ilişkili görme bozukluğu **VAR** | | | | | |
| Anormal bulgu var fakat GVHH dışı nedenlere bağlı (açıklayınız):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AKCİĞERLER** | Belirti yok | | | | | | | Hafif belirti (Bir kat çıkmakla nefes darlığı) | | | | | | | Orta şiddet belirtiler (düz yolda yürümekle nefes darlığı) | | | | | | Şiddetli belirtiler (istirahatte nefes darlığı;02 gerekiyor) | | | | | |
| Anormal bulgu var fakat GVHH dışı nedenlere bağlı (açıklayınız):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EKLEMLER ve FASİA** | Belirti yok | | | | | | | Kol veya bacaklarda hafif katılık, normal veya hafif azalmış hareket aralığı (ROM) **VE** günlük hayatı etkilemiyor | | | | | | | Kol veya bacaklarda katılık **VEYA** eklem kontraktürü, fasiit ilişkili eritem, orta şiddet azalmış ROM **VE** günlük hayatta hafif-orta şiddette kısıtlama | | | | | | ROM’da anlamlı azalma ile birlikte kontraktür***VE*** günlük hayatta belirgin kısıtlama (ayakkabı bağını bağlayamama, düğme ilikleyememe, kendi kendine giyinememe) | | | | | |
| Anormal bulgu var fakat GVHH dışı nedenlere bağlı (açıklayınız):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Ayak bileği

Bilekler/ parmaklar

Dirsekler

Omuzlar

**Referans:** Lee SJ, et al. Measuring Therapeutic Response in chronic GvHD. National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: The 2014 Response Criteria Working Group ReportBiol Blood Marrow Transplant 2015; 21: 984-999.