**Tablo . Kronik GVHH Belirti ve Bulguları**

| **Organ/ BÖLGE** | **TANISAL**  *(kronik GvHH tanısı için yeterli)* | AYIRD EDİCİ\*  *(Kronik GVHH’da görülen fakat tanı için tek başına yeterli olmayan)* | DİĞER/ SINIFLANDIRILAMAYAN BULGULAR† | **ORTAK**  *(Akut ve kronik GVHH’da ortak bulgular)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cilt | ● Poikiloderma  ● Lichen planus-benzeri bulgular  ● Sklerotik bulgular  ● Morphea- benzeri bulgular  ● Lichen sklerozis- benzeri bulgular | ● Depigmentasyon   * Papulosquamous lezyonlar | ● Terleme bozukluğu  ● Ichthyosis  ● Keratozis pilaris  ● Hipopigmentasyon  ● Hiperpigmentasyon | ● Eritem  ● Makulopapular kızarıklık  ● Kaşıntı |
| Tırnaklar |  | ● Distrofi  ● Kabarma, yarılma, kırılma  ● Onikolizis  ● Pterygium unguis  ● Tırnak kaybı (genellikle simetriktir, tırnakların çoğu etkilenir) |  |  |
| Saç/Saçlı deri ve vücut tüyleri |  | ● Yeni gelişen skarlı/skarsız alopesi (Kemoterapiden düzeldikten sonar)  ● Pullanma  ● Vücut tüylerinde kayıp | ● Saçlarda incelme (diğer nedenlerle açıklanamayan )  ● Prematur gri saç |  |
| Ağız | ● Lichen planus-benzeri bulgular | ● Kserostomi  ● Mukosel  ● Mukozal atrofi  ● Ulser ve  Yalancı membran |  | ● Gingivit  ● Mukozit  ● Eritem  ● Ağrı |
| Gözler |  | ● Yeni gelişen kuruluk, batma, ağrılı gözler  ● Sikatrisyel konjonktivit  ● Keratokonjonktivitis sicca   * Punktat keratopati alanları | ● Fotofobi  ● Periorbital hiperpigmentasyon  ● Blefarit (göz kapaklarının eritemli ödemi) |  |
| Genital  Kadınlar  Erkekler | ● Lichen planus-benzeri bulgular   * Lichen sklerozis-benzeri bulgular   ● Vajinal skar veya  klitoral/labial aglutinasyon   * Fimozis veya uretra/meatus skarlaşması veya daralması | * Erozyon * Fissür * Ülser |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organ/ BÖLGE** | **TANISAL** | AYIRD EDİCİ\*  *(Kronik GVHH’da görülen fakat tanı için tek başına yeterli olmayan)* | DİĞER/ SINIFLANDIRILAMAYAN BULGULAR† | **ORTAK**  *(Akut ve kronik GVHH’da ortak bulgular)* |
| GIS | * Ezofagial web * Striktür veya daralma (özofagus üst-orta 1/3 bölgesinde) |  | * Egzokrin pankreatik yetmezlik | * Anoreksi * Bulantı * Kusma * Diyare * Kilo kaybı * Susamama (çocuklar) |
| Karaciğer |  |  |  | * Total bilirubin, ALP >2xULN   ● ALT>2xULN |
| Akciğer | ● Akciğer Bx ile tanı almış Bronşiolitis Obliterans (BO)  ●Bronşiolitis Obliterans sendromu (BOS)§ | * Akciğer BT’de hava hapsi ve bronşektazi | Kriptojenik organize pnömoni (COP)  Restriktif akciğer hastalığıII |  |
| Kas, Fasiya, Eklemler | * Fasiit * Fasiit/Skleroza ikincil eklem katılığı veya kontraktürü | * Myozit veya polimyozit ¶ | * Ödem * Kas krampları * Artralji veya artrit |  |
| Hematopoetik  ve Immun |  |  | * Trombositopeni * Eozinofili * Lenfopeni * Hipo- veya hiper-gamaglobulinemi * Otoantikorlar (OIHA, ITP) * Raynaud’s fenomeni |  |
| Other |  |  | * Perikardial veya pleural effüzyon * Asit * Periferik nöropati * Nefrotik sendrom * Myasthenia gravis * Kardiyak iletim anormalliği veya kardiyomyopati |  |

\*Tüm hastalarda enfeksiyon, ilaç etkisi, malignite veya diğer nedenler dışlanmalı.

† Tanının doğrulanması durumunda kronik GVHH’nın bulgusu olarak kabul edilebilir.

§ Bir başka organda ayırt edici belirti veya bulguların olması durumunda BOS akciğer kronik GvHH için tanısal olabilir

II Sınıflandırılamayan veya inceleme altında olan pulmoner bulgular.

¶ Kronik GVHH tanısı biyopsi gerektirir

Kısaltmalar: ALT (alanin aminotransferaz); ALP (alkalen fosfataz); SFT (solunum fonksiyon testi); OIHA (otoimmun hemolitik anemi); ITP (idiyopatik trombositopenik purpura).

**Referans:** Jagasia MH, et al. National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: The 2014 Diagnosis and Staging Working Group Report. Biol Blood Marrow Transplant 2015; 21: 389-401