 **ERİŞKİN HEMATOLOJİ KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYON MERKEZİ**

Ad-Soyad: Tanı:

Nakil Tipi: Değerlendirme Tarihi:

**Hematopoetik Hücre Transplantasyonu Komorbidite İndeksi (HCT-CI)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Komorbidite** | **Skor** |
| **Aritmi**  Hasta sinüs sendromu □, Atrial Flutter □**,** Atrial fibrilasyon □**,** Ventriküler aritmi □ | **1** |
| **Kardiyovasküler**  Koroner arter hastalığı □, Konjestif kalp yetmezliğı □, Ejeksiyon fraksiyonu ≤ %50 □ | **1** |
| **İnflamatuar barsak hastalıkları**  Ülseratif kolit □, Chron hastalığı □ | **1** |
| **Diyabet**  Diabetes mellitus □, Steroide bağlı hiperglisemi: □ | **1** |
| **Serebrovasküler Hastalıklar**  Gecici iskemik atak □, Subaraknoid Kanama □, Serebral tromboz veya emboli □ | **1** |
| **Psikiyatrik Hastalıklar**  Depresyon □, Anksiyete □, Bipolar bozukluk □, Şizofren □ | **1** |
| **Karaciğer bozukluğu (Mild)**  Total Bilirubin> ULN-1.5 x ULN □, ALT ve/veya AST> ULN-2.5 x ULN □, Kronik Hepatit □ | **1** |
| **Obesite**  Vücut kitle indeksi> 35 kg/m2 **□** | **1** |
| **Enfeksiyon**  FUO **□,** Dökümente enfeksiyon (kültür veya biyopsi ile) **□,** PPT (+) **□,** Pulmoner nodül **□** | **1** |
| **Romatolojik hastalıklar**  SLE **□,** RA **□,** Sjogren’s S **□,** Skleroderma **□,** Polimiyozitis **□,** Sarkoidoz **□,** Vaskülitler **□** | **2** |
| **Peptik ülser**  Endoskopik olarak tespit edilen Duodenalveyagastrik ülser **□** | **2** |
| **Böbrek hastalıkları**  Serum kreatinin >2 mg/dL **□,** Haftalıkdiyaliz gerektiren KB hastalığı **□,** Böbrek nakli (+) □ | **2** |
| **Akciğer hastalıkları (Moderate)**  DLco = % 66-80 **□,** FEV1= % 66-80 **□,** Hafif aktivitede dispne **□,** | **2** |
| **Akciğer hastalıkları (Severe)**  DLco ≤ % 66 **□,** FEV1 ≤ % 66 **□,** Dinlenirken dispne **□,** Oksijentedavisi gereksimi **□** | **3** |
| Malignensi öyküsü  Malignensi nedeni ile önceden cerrahi, kemoterapi veya radyoterapi tedavisi almış olmak **□** | **3** |
| **Kalp kapak Hastalığı** *(asemptomatik mitral valv prolapsusu hariç)*  Mitral, Aortik, Trikuspid ve Pulmoner kapak yetmezliği veya stenozu **□** | **3** |
| **Karaciğer bozukluğu (Moderate/Severe)**  Total Bilirubin > 1.5 x ULN □, ALT ve/veya AST> 2.5 x ULN □, Siroz □ | **3** |
| **Toplam Skor :…………..………** | |
| **Düşük risk (Skor 0)** □  **- Orta risk (Skor 1-2)** □ - **Yüksek risk (Skor ≤ 3)** □ | |

ULN: *Upper limit of normal,* DLco*=diffusion capacity of carbon monoxide,* FEV1*=Forced Expiratory Volume in 1 Second*

Komorbitide değerlendirmesinde daha detaylı bilgi için yararlanılacak kaynak:

Mohamed L. Sorrorot. *How I assess comorbidities before hematopoietic cell transplantation*. Blood 2013 121: 2854-2863