

HİDROFOBİK LENS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Lens monoblok yapıda olmalıdır.
- 2- Lensin optik genişliği 6.00 mm ve haptik uzunluğu 11.00mm veya 13.00mm haptik açısı 0° olmalıdır. Üretici firmanın resmi internet sitesinde teklif edilen modele ait bu özellikler açıkça yazılı olmalıdır.
- 3- Lens aberasyon kontrollü (korneanın sferik aberasyonunu da düzelten) asferik optik dizayna sahip olmalıdır. (sıvı ile doldurulmuş flakonlarda olmamalıdır)
- 4- Teklif edilen model lens aşağıda yazılı 2 özellikten en az birine sahip olmalıdır.
 - A. Lensin Tg (Camsı Geçiş Sıcaklığı) değeri -2 ° C olmalı. Ameliyat öncesi Isınma veya özel ortam şartı gerekli olmamalı.
 - B. Kenar yapısı üç açılı frosted dizaynda olmalıdır. PCO gelişiminin engellenmesi için Anterior yüzeyindeki kenar yuvarlatılmış olmalı, posterior yüzeyindeki kenar da keskin olmalıdır. Aynı marka 3 parçalı PMMA haptikli su içeriği %5 ten az olan hidrofobik lens üretimi de mevcut olmalıdır.
- 5- Lens en fazla %7 su içerikli hidrofobik olmalıdır. Lens, olası hasta görüş kalitesinin ileriki zamanlarda bozulmaması adına %100 glistening free özelliğine sahip olmalıdır.
- 6- Arka kapsül opasifikasyonunu engelleyen keskin kenar (square edge) dizayna ve UV koruma özelliğine sahip olmalıdır.
- 7- Haptik yapısı " modifiye C " veya "modifiye L" veya "plate haptik" şeklinde olmalıdır.
- 8- Lens enjektör sistemine uyumlu olmalıdır. her lens başına 1 adet disposable enjektör ve kartuş yada 2 adet reusable enjektör ve lens başına kartuş verilmelidir. 2.2 mm veya altından lens implante edilebilmelidir.
- 9- Lens yağ lazere dayanıklı olmalıdır.
- 10- Lense ait ce belgesi olmalıdır.
- 11- Numuneler denenecek ve karar hekim raporuna göre verilecektir.


Prof. Dr. İhsan Gökhan GÜBELİK
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göz Hastalıkları Öğrt. Üyesi
Dış No: 50011101


Gazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
T. No: 122913