

## STANDART BAŞ-BOYUN MASKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Radyasyon Onkolojisi A.D' nda hasta sabitlemede kullanılmak üzere 150 adet standart baş-boyun maskesi alınacaktır.

Teknik Özellikler:

- 1-Baş boyun hastalarının ışın tedavisi sırasında, hasta pozisyonu sabitliğini sağlamak amaçlı kullanılabilir.
- 2- Maske gözenekli ve beyaz renkli olmalı ve en fazla 73<sup>0</sup>C'deki suda, 2-3 dakika içinde yumuşayabilmelidir.
- 3- Termoplastik, hastanın yüzünün ve boynunun şeklini 3-5 dakikada almalıdır.
- 4- Termoplastik, U-çerçeveye iyi yapıştırılmış olmalı, suyun içinde yumuşadığında çerçeveden ayrılmamalıdır.
- 5- Maske, sertleştikten sonra minimum daralmaya sahip olmalıdır.
- 6- Cildi tahriş etmeyen, dokuyla uyumlu molekül yapısına sahip olmalı, maske cilde ve saça yapışmamalıdır.
- 7-U-çerçevenin üzerindeki sabitleme delikleri, standart ve klinikte kullanılan baseplate'lerle uyumlu olmalıdır.
- 8- Termoplastik maskeler değişik tedavi makinalarında kullanılmak üzere, 2.4 mm kalınlığında olmalıdır.
- 9-Termoplastik malzemesi çerçevenin bitim yerinden itibaren boyun bölgesi için en az 8 cm dışa doğru uzanmalıdır.
- 10- Maskeler, disposable olmalı, gerekirse tedavi sırasında alkol solüsyonu veya soğuk su ve sabunla dezenfekte edilebilir olmalıdır.
- 11- Tüm maskeler üretici firma tarafından önceden ısıtılmış olmalıdır.
- 12-Maskelerin çerçevelerinin üzerinde üretici firmanın orijinal logosu, ürün kod numarası ve malzemenin takibine ilişkin seri numarası bulunmalıdır.
- 13-Bu malzemelerle ilgili olarak FDA veya CE belgesi ve ISO standartları olmalıdır.
- 14- Firmalar bölüme bir adet numune maske bırakmalıdır.

Doc. Dr. Eren ÇETİN  
T.C.G.V.F. Gazi Hastanesi  
Radyasyon Onkolojisi A.B.  
96-092-153 Dip. Tes. No: 80788

Prof. Dr. Eray KARAFACIOĞLU  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Radyasyon Onkolojisi  
18577/22045-Dip. Tes.No:41045