

PANSUMAN MALZEMESİ

15. HAFTA

- *Pansuman malzemeleri, yaranın iyileşme işlevine yardımcı olmak amacıyla kullanılan malzemelerdir.
- *Yaralı dokuyu toz, mikroorganizma, darbe gibi dış etkilerden korumak, yarayı örtmek ve uygulanan ilacın yaranın üzerinde kalmasını sağlamak için kullanılırlar.

PAMUK

* Beyaz liflerden oluşan pamuk, absorban (emici) özelliğinden dolayı yara tedavisinde çok kullanılır.

* Doğada yetişen pamuk emici özelliğe sahip değildir ve içerisinde toz, tohum artıkları gibi kirlilikler taşır. Öncelikle bu kirliliklerden mekanik olarak kurtarılır, fakat bu hali ile de pansuman malzemesi olarak kullanılamaz. Sadece mikrobiyoloji laboratuvarlarında malzemenin sterilizasyonu için tüpün/şişenin ağzını kapatmak için kullanılır.

Pamuğa emici özellik kazandırmak için bir dizi kimyasal işlemden geçirilir.

Fakat yine de doğrudan yara üzerine konmamalıdır. Çünkü lifleri yaraya yapışır ve pansumanın değiştirilmesi gerektiği zaman iyileşmeye başlayan yara yerinin yeniden hasarlanmasına neden olabilir.

GAZ BEZİ

- * Pamuk ipliđi ile dokunmuş seyrek dokulu bir tülbenttir.
- * Atkı ve çözüğü sayıları referans kitaplarda veya üreticilerin kendi standartlarında belirtilen sınırlar içinde olmalıdır.
- * Yaraların doğrudan üzerinin sarılmasında, cerahatli yaralarda sıvıyı absorblama amacıyla kullanılır.

Atkı -Çözüğü sayısı

- * Dikey iplik - Atkı
- * Yatay iplik - Çözüğü

Belli bir ölçüdeki (genellikle cm^2 başına) atkı ve çözüğü sayılarının çok olması, dokumanın daha sıkı olduğunu ve bez direncinin daha fazla olduğunu gösterir.

SARGI BEZLERİ

Sargı için, yara üzerine pansuman materyalinin tespiti için veya kırık/çatlakları sarmak için kullanılırlar.

* Gaz sargı

Pansuman materyalini sabitlemek için kullanılır.

* Bez sargı

Daha sağlam yapılı ve dirençli oldukları için çıkıklarda ekstremitelerin tespiti için kullanılır.

* Elastik sargı

İncinmelerde, doku zedelenmelerinde kullanılır.

Çekildiğinde boyunun 2.5-3 katı uzayabilir. Üçgen sargı, karın sargısı gibi tipleri vardır.

* Yanık sargısı

Haricen kullanılan ilaçların yağ ile pat haline getirildikten sonra gaz sargılara sürülmesi ile hazırlanırlar.

Yanıklarda ifrazatı emmeli, yaraya yapışmamalı ve yanık bölgesinde yan enfeksiyon oluşumunu engellemelidir. Ayrıca epitel oluşumunu kolaylaştırmalıdır.

* Alçılı sargılar

Sarıldıkları organa tam bir hareketsizlik vermek amacı ile kullanılan ve sadece alçı ile sargı bezinden oluşan pansuman malzemesidir.

Kullanılmadan önce suya daldırılıp suyu emmesi sağlanır. Ardından istenilen yere sarılır. Alçı kısa sürede katılaşır ve sarıldığı organın hareket etmesini önler.

Flasterler

Haricen deri ve dış organlara pansuman malzemesinin tutturulması amacıyla kullanılırlar.

İki ana grupta toplanabilir.

1. Basit flasterler - Sadece yapışkan özelliğinden dolayı kullanılırlar.
2. İlaçlı flasterler - Koruyucu, destekleyici ve tedavi edici olarak kullanılırlar.

Flaster tipleri

* Epidermik flaster

* Salisilik asit flasteri

Keratolitik etkisi ile nasır tedavisinde kullanılır.

* Steril adhesif flaster

Pansuman materyalini deriye yapıştırmak için kullanılır.

* Diadermik flaster

* Capsicum flaster (Yakı)

Romatizma tedavisinde kullanılır.