

ISITICI CİHAZLAR VE VÜCUT ISISI MONİTÖRİZASYONU

20

ANAHTAR KELİMELELER

- Isı monitörizasyonu
- Isı kaybı mekanizmaları
- Isıtıcı cihazlar
- Isıtıcı cihaz çeşitleri
- Isıtıcı cihazların etkinliği
- Isıtıcı cihazlara bağlı komplikasyonlar
- Kan ısıtıcıları

Hastanın vücut ısısında perioperatif oluşan değişiklikler günümüzde önemli bir konudur. Geçtiğimiz on yılda yapılan çeşitli çalışmalarda, hastanın vücut ısısına bağlı titreme, kardiyovasküler stres, koagülopatiler ve hasta memnuniyeti gibi uzun süreden beri bilinen etkilere ek olarak hastada gelişen hipoterminin, cerrahi yara yeri enfeksiyonu ve hastanede kalış süresi ile ilişkili olduğu gösterilmiştir. Ameliyathane oda ısısının çalışanların konforuna göre değil de hastanın normotermik olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesinin önemi anlaşılmıştır. Bazı tıbbi sigorta şirketleri, hasta konforu adına perioperatif vücut ısısının değerlendirilmesini geri ödeme için bir kriter olarak kabul etmektedir.

Perioperatif dönemde hastalarda normotermiyi sağlayabilmek için birçok yöntem kullanılmıştır. Bazı yöntemler diğerlerine göre daha etkilidir. Bazı yöntemler doğası gereği pasif olsa da bazıları hastaları aktif olarak ısıtır. Bu bölümde ısı kaybı mekanizmalarının yanı sıra çeşitli yöntemler ve bunların her birinin etkinliklerinden bahsedilecektir.

PERİOPERATİF ISI KAYBI MEKANİZMALARI

Düşündüğümüzde, hastaların perioperatif dönemde neden soğuk olduklarını anlamak zor değildir. Üzerinizdeki kıyafetleri çıkartmanız söylenerek size arkası açık, kısa ve ince bir önlük giydirilerek soğuk bir odaya yerleştiriliyorsunuz. Üzerinizde bir battaniye olabilir ya da olmayabilir. Sonra oda ısısında