



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PATOLOJİ LABORATUVARI
HÜCRE BLOĞU HAZIRLANMASI TALİMATI

Dokuman No: OE-PAT-PR-002/ TL-015
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 1

1. Amaç

Bu talimat, hücre bloğu hazırlanması işlemlerinin nasıl yapılacağını tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu talimat hücre bloğu hazırlanması işlemlerini kapsar.

3. Sorumlular

Bu işlemde sitoteknologlar ve laborantlar sorumludur.

4. Uygulamalar

4.1. Santrifüj uygulamasının ardından sitolojik materyal en az 4 lama yayıldıktan sonra santrifüj tüpünde kalan sitolojik materyalin üzerine serum fizyolojik eklenir. Aynı şekilde ince iğne aspirasyonu uygulamasından sonra, uygulamanın yapıldığı yerde, yayma preparatların hazırlanması ile birlikte enjektör içinde kalan sitolojik materyalin kurummasının engellenmesi için, enjektöre serum fizyolojik çekilir ve bu enjektör, yayma preparatlar ile beraber patoloji laboratuvarına gönderilir. Patoloji laboratuvarında örnek tüpüne alınan serum fizyolojik içindeki sitolojik materyal hücre bloğu hazırlanmak üzere santrifüj edilir. Tüpün dibinde oluşan çökeltinin üzerindeki sıvı dökülür.

4.2. Çökeltinin üzerine Hollande fiksatif koyularak en az üç saat fikse olması için beklenir.

4.3. Materyal gönderme formunun arkasına hücre bloğunun varlığı/yokluğu ve blok sayısı kaydedilir.

4.4. Fikse olmuş çökelti tüpün içinden çıkartılarak süzgeç kağıdına sarılır, sitoloji numarasının yazıldığı takip kasetine yerleştirilir.

4.5. Hücre bloğu doku takip cihazının sepetine yerleştirilerek takibe alınır.

4.6. Hücre bloğuna, biyopsi materyaline uygulanan doku tespiti, takibi, bloklama, kesit yapma ve boyama işlemleri uygulanır.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM