



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PATOLOJİ LABORATUVARI
SİTOLOJİ MİKROSKOPI TALIMATI

Doküman No: OE-PAT-PR-002/TL-018
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 3

1. Amaç

Bu talimat, laboratuvar işlemleri tamamlanarak teslim edilen lamların mikroskopta sitoteknologlar tarafından taranarak işaretlenmesi ve daha sonra patoloğ tarafından değerlendirilerek olgulara tanı koyulması amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Sitoloji laboratuvarı

3. Sorumlular

Patoloğ/ patoloji asistanı/ sitoteknolog

4. Tanımlar

4.1. Taslak Sitoloji Raporu: Mikroskopta değerlendirilerek “**Sitolojik Makroskopi/Mikroskopi Formu**”na yazılmış ve hastane bilgi-işlem sistemine kaydedilerek bilgisayar çıktısı alınmak üzere Patoloji Bilgi İşlem Görevlisine teslim edilmiş rapor

4.2. Rapor: Sitoloji Raporu

4.3. Mikroskopi defteri: Derine kesit, H&E tekrar (Hücre blokları için) ve histokimyasal boya isteklerinin laboranta bildirilmek üzere kayıt edildiği defter.

4.4. İmmunhistokimyasal Boya Defteri: İmmunhistokimyasal, immünsitokimyasal boya isteklerinin laboranta bildirilmek üzere kayıt edildiği defter.

4.5. Ek Rapor: Sitoloji raporunun hazırlanmasını geciktirecek ek incelemelerin tamamlanmasından sonra sonucun bildirildiği rapor

5. Uygulamalar

5.1. Lamlar ışık mikroskopunda incelenir.

5.2. Boyanmış olarak laboratuvardan gelen ve sitoteknoloğa teslim edilen lamlar hastanın kayıt numarasının bulunduğu kısım sol tarafta olacak şekilde mikroskoba yerleştirilir. Lamın sağ tarafından başlanarak bir aşağı bir yukarı ilerlemek suretiyle hiç boşluk bırakmadan sol tarafına doğru dikkatlice taranır. Yapı olarak normal olmadığı veya tanıya yardımcı olacağı düşünülen hücreler işaret kalemi ile hücrenin sol tarafına nokta konularak işaretlenir.

5.3. Tarama işlemi tamamlandıktan sonra görülen sitolojik bulgular hastaya ait “**Sitoloji Makroskopi/Mikroskopi Formu**”na yazılır.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PATOLOJİ LABORATUVARI
SİTOLOJİ MİKROSKOPI TALIMATI

Doküman No: OE-PAT-PR-002/TL-018
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 2 / 3

5.4. Hastanın “**Sitoloji Makroskopi/Mikroskopi Formu**”ndaki doldurulması gereken alanlar doldurulduktan sonra bu form “**Patoloji Laboratuvarı Materyal Gönderme Formu**” ve hastaya ait lamalar ile birlikte sorumlu sitoloji öğretim üyesi/patoloğa teslim edilir.

5.5. Preparatlar, patolog tarafından, özellikle nokta ile işaretlenmiş alanlar daha ayrıntılı olmak üzere incelenir. İnceleme sırasında, lam aşağı - yukarı ve ileri doğru hareket ettirilir ve bu şekilde bütün yüzey taranarak değerlendirilmiş olur.

5.6. Daha ileri tetkik olarak immünohistokimyasal boyama yöntemlerine başvurulacaksa, hücre bloğu için derine kesit veya histokimyasal boya istenecekse bu tetkik istekleri laboratuvarında bulunan mikroskopi defteri ve immünohistokimya defterine sitoteknolog tarafından yazılır.

5.7. Tanıya ulaşmak için kullanılan tüm yardımcı yöntemler (sitokimyasal/immünohistokimyasal boyama vb.), bunların sonuçları ve yorumları sitoloji raporuna eklenir.

5.8. Mikroskopik inceleme sırasında “**Panik Tanı Listesi**”ndeki belirtilen durumlardan birine rastlanıldığında “**Panik Tanı Talimatı**”na uygun olarak bildirim yapılır.

5.9. Gereken lezyonlar için lamalar ile birlikte hastanın radyolojik incelemelerini de değerlendirmek gereklidir. Radyolojik incelemeler “**Patoloji Laboratuvarı Materyal Gönderme Formu**”na zımbalanmıştır veya görüntüleri bilgisayara kayıt edilmiştir ya da film kutusundadır. İnceleme yapıldıktan sonra film kutusundan alınan radyolojik incelemeler tekrar film kutusuna kaldırılır.

5.10. “**Standart Uygulama Rehberi**”nde yazılı talimatlara uyulmadan gönderilen materyalde morfolojik değişiklikler oluşmuşsa ve bunlar tanı gücünü yaratıyorsa bu hususlar sitoloji raporunda belirtilir.

5.11. Sitoloji öğretim üyesi/patolog, mikroskopik inceleme bulgularını ve yorumu hastane bilgi sisteminde bulunan rapor programına yazar. İncelenen lam sayıları da hastane bilgi sistemine kayıt edilir. “**Patoloji Laboratuvarı Materyal Gönderme Formu**”na eklenmiş “**Sitoloji Makroskopi-Mikroskopi Formu**”nda gerekli bölümlerini işaretler, tarih atıp imzalayarak taslak sitoloji raporunu tamamlar için patoloji bilgi işlem görevlisine teslim eder.

5.12. İmmünohistokimyasal boyama bekleyen bir olguda gerekli ise sitoloji raporu yazılabilir. Bu durumda tüm işlemler bittikten sonra da “**Ek Rapor**” yazılır.

5.13. Bölüm dışına konsültasyonu gerekli görülen olgularda konsültasyon isteği, “**Konsültasyon İstek Formu**” kullanılarak yapılır. Danışılan patoloğun ismi, isteği doğrultusunda patoloji raporunda belirtilir.

5.14. Tamamlanan rapor sitoloji öğretim üyesi/patolog tarafından hastane bilgi sisteminde bulunan rapor programında onaylanır.

HAZIRLAYAN:	GÖZDEN GEÇİREN:	ONAYLAYAN:
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PATOLOJİ LABORATUVARI
SİTOLOJİ MİKROSKOPI TALIMATI

Doküman No: OE-PAT-PR-002/TL-018
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 3 / 3

5.15. Sitoloji öğretim üyesi/Patolog/patoloji asistanı/sitoteknolog **taslak patoloji raporunu** bilgi işlem görevlisinin masasındaki rapor kutusuna bilgisayar çıktısı alınması için bırakır.

6. İlgili Dokümanlar

- 6.1.** Sitolojik Makroskopi-Mikroskopi Formu
- 6.2.** Panik Tanı Listesi
- 6.3.** Panik Tanı Talimatı
- 6.4.** Standart Uygulamalar Rehberi
- 6.5.** Mikroskopi Defteri
- 6.6.** İmmunhistokimyasal Boya Defteri
- 6.7.** Konsültasyon İstek Formu

HAZIRLAYAN:	GÖZDEN GEÇİREN:	ONAYLAYAN:
SÜREÇ SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM